

PLC



&

Controllers



Ürün Seçim ve Fiyat Listesi Ekim 2022

GEMO®

www.gemo.com.tr

AR2 AKILLI RÖLE / PLC AİLESİ

AR2-A; Ray Tipi "Ladder Logic" ile Programlanabilir Akıllı Röle / PLC

Dijital LCD ekranlı, genişleyebilir, grafik tabanlı GEMO LADDER EDITÖR ile programlanabilir ray tipi akıllı röle / PLC



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Genişleme İmkanı | 2x16 LCD Ekran | Sayısal Giriş | Analog Giriş | Sayısal Çıkış | Gerçek Zaman Saati | PTC Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------------------|-----|-----------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|
| AR2-A-24VDC-14D | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xRöle | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-24VDC-14D-RTC | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xRöle | ✓ | ✓ | \$156,00 |
| AR2-A-24VDC-14D-TR | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xTransistör | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-24VDC-14D-TR-RTC | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xTransistör | ✓ | ✓ | \$156,00 |
| AR2-A-24VDC-12D2A | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-24VDC-12D2A-RTC | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | ✓ | ✓ | \$156,00 |
| AR2-A-24VDC-12D2A-TR | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xTransistör | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-24VDC-12D2A-TR-RTC | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xTransistör | ✓ | ✓ | \$156,00 |
| AR2-A-230VAC-14D | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xRöle | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-230VAC-14D-RTC | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 14 | X | 10xRöle | ✓ | ✓ | \$156,00 |
| AR2-A-230VAC-12D2A | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | X | ✓ | \$148,00 |
| AR2-A-230VAC-12D2A-RTC | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | ✓ | ✓ | \$156,00 |

AR2-P; Panel Tipi "Ladder Logic" ile Programlanabilir Akıllı Röle / PLC

Dijital LCD ekranlı, genişleyebilir, grafik tabanlı GEMO LADDER EDITÖR ile programlanabilir panel tipi akıllı röle / PLC, Panel Boyutu; 96mm X 96mm



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Genişleme İmkanı | 2x16 LCD Ekran | Sayısal Giriş | Analog Giriş | Sayısal Çıkış | Gerçek Zaman Saati | PTC Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------------|-----|-----------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|
| AR2-P-24VDC-10D2A | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 10 | 2x10Vdc | 7xRöle | X | ✓ | \$135,00 |
| AR2-P-24VDC-10D2A-RTC | CPU | 18..32Vdc | ✓ | ✓ | 10 | 2x10Vdc | 7xRöle | ✓ | ✓ | \$143,00 |
| AR2-P-230VAC-10D2A | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 10 | 2x10Vdc | 7xRöle | X | ✓ | \$135,00 |
| AR2-P-230VAC-10D2A-RTC | CPU | 100..240Vac | ✓ | ✓ | 10 | 2x10Vdc | 7xRöle | ✓ | ✓ | \$143,00 |

AR2-A-8D; Ray Tipi "Ladder Logic" ile Programlanabilir Akıllı Röle / PLC

Dijital LCD ekranlı, grafik tabanlı GEMO LADDER EDITÖR ile programlanabilir ray tipi akıllı röle / PLC



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Genişleme İmkanı | 2x16 LCD Ekran | Sayısal Giriş | Analog Giriş | Sayısal Çıkış | Gerçek Zaman Saati | PTC Giriş | Fiyat (USD) |
|---------------------|-----|-----------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|
| AR2-A-24VDC-8D | CPU | 18..32Vdc | X | ✓ | 8 | X | 5xRöle | X | ✓ | \$114,00 |
| AR2-A-24VDC-8D-RTC | CPU | 18..32Vdc | X | ✓ | 8 | X | 5xRöle | ✓ | ✓ | \$121,00 |
| AR2-A-230VAC-8D | CPU | 100..240Vac | X | ✓ | 8 | X | 5xRöle | X | ✓ | \$114,00 |
| AR2-A-230VAC-8D-RTC | CPU | 100..240Vac | X | ✓ | 8 | X | 5xRöle | ✓ | ✓ | \$121,00 |

AR2 AKILLI RÖLE / PLC AİLESİ (Devamı)

AR2-G1; Ray Tipi, AR2 için Genişleme Modülü

AR2-A-14D, AR2-A-12D2A ve AR2-P serisi için genişleme modülü



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Led Gösterge | Sayısal Giriş | Analog Giriş | Sayısal Çıkış | PTC Giriş | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| AR2-G1-24VDC-14D | Genişleme | 18..32Vdc | ✓ | 14 | X | 10xRöle | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |
| AR2-G1-24VDC-14D-TR | Genişleme | 18..32Vdc | ✓ | 14 | X | 10xTransistör | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |
| AR2-G1-24VDC-12D2A | Genişleme | 18..32Vdc | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |
| AR2-G1-24VDC-12D2A-TR | Genişleme | 18..32Vdc | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xTransistör | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |
| AR2-G1-230VAC-14D | Genişleme | 100..240Vac | ✓ | 14 | X | 10xRöle | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |
| AR2-G1-230VAC-12D2A | Genişleme | 100..240Vac | ✓ | 12 | 2x10Vdc | 10xRöle | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$127,00 |

AR2-S-24VDC-MB1; AR2 MODBUS Ağ Geçidi

AR2-A-14D, AR2-A-12D2A ve AR2-P serisi için MODBUS Ağ Bağlantı Cihazı



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Led Gösterge | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-----------------|-----------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------|
| AR2-S-24VDC-MB1 | Ağ Geçidi | 18..32Vdc | ✓ | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P | \$54,00 |

AR1 AKILLI RÖLE / PLC (Yeni Projeler için Önerilmez)

AR1-A; Ray Tipi "Ladder Logic" ile Programlanabilir Akıllı Röle / PLC

Dijital LCD ekranlı, grafik tabanlı GEMO LADDER EDİTÖR (V1.1) ile programlanabilir ray tipi akıllı röle / PLC



| Ürün Kodu | Tip | Besleme Voltajı | Genişleme İmkani | 2x16 LCD Ekran | Sayısal Giriş | Analog Giriş | Sayısal Çıkış | Gerçek Zaman Saati | PTC Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------|-----|-----------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-----------|-------------|
| AR1-A-24VDC | CPU | 18..32Vdc | X | ✓ | 12 | X | 8xRöle | X | X | \$157,00 |
| AR1-A-230VAC | CPU | 150..240Vac | X | ✓ | 12 | X | 8xRöle | X | X | \$157,00 |

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK ADIM KONTROL CİHAZLARI

PC109;

"Auto-tune PID" Sıcaklık Adım Kontrol Cihazı

0..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,Pt100), ON/OFF veya PID (Auto-tune), Offset ayarlı, Alarm çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı, 20 adım, rezerv özellikli,çift kontak, sıcaklık profil kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|
| PC109-24V-R | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$83,00 |
| PC109-24V-S | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$83,00 |
| PC109-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$83,00 |
| PC109-230VAC-S | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$83,00 |

PC107;

"Auto-tune PID" Sıcaklık Adım Kontrol Cihazı

0..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,Pt100), ON/OFF veya PID (Auto-tune), Offset ayarlı, Alarm çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı, 20 adım, rezerv özellikli,çift kontak, sıcaklık profil kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-------------|-------------|
| PC107-24V-R | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$80,00 |
| PC107-24V-S | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$80,00 |
| PC107-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$80,00 |
| PC107-230VAC-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,Pt100 | \$80,00 |

DAHİLİ ZAMAN RÖLELİ "AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

TT109;

Dahili Zaman Röleli "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

Dahili Zaman Röleli Sıcaklık Kontrol Cihazı, -100..600/1300/1750°C,
Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),0.1°C seçimli (Pt100),
ON/OFF,P,PI,PD,PID (Auto-tune),Offset ayarlı,Alarm ve Heat çıkışı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| TT109A-24V-R | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |
| TT109A-24V-S | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |
| TT109A-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |
| TT109A-230VAC-R-S | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |
| TT109A-230VAC-S | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |
| TT109A-230VAC-S-S | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$67,00 |

TT107;

Dahili Zaman Röleli "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

Dahili Zaman Röleli Sıcaklık Kontrol Cihazı, -100..600/1300/1750°C,
Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),0.1°C seçimli (Pt100),
ON/OFF,P,PI,PD,PID (Auto-tune),Offset ayarlı,Alarm ve Heat çıkışı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| TT107-24V-R | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107-24V-R-S | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107A-24V-S | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107A-24V-S-S | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107-230VAC-R-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107-230VAC-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |
| TT107-230VAC-S-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$65,00 |

TT104;

Dahili Zaman Röleli "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

Dahili Zaman Röleli Sıcaklık Kontrol Cihazı, -100..600/1300/1750°C,
Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),0.1°C seçimli (Pt100),
ON/OFF,P,PI,PD,PID (Auto-tune),Offset ayarlı,Alarm ve Heat çıkışı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| TT104-24V-R | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104-24V-R-S | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104A-24V-S | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104A-24V-S-S | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104-230VAC-R | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104-230VAC-R-S | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104-230VAC-S | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |
| TT104-230VAC-S-S | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$59,00 |

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

DTH9;

Ekonomik Seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DTH9, sadece kontrol çıkışı olan, sadece ısıtma kontrol fonksiyonuna sahip, sıcak yolluk uygulamaları v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahip ekonomik seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazıdır.

Kontrol çıkışı; Röle, SSR veya aynı anda hem Röle hem de SSR çıkışı olarak seçilebilir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği, Minimum 1 sn PID kontrol periyodu, Rampa özelliği (soft-start), Set göstergesini açma/kapama özelliği,

Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Sadece ısıtma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DTH9-24V | 96x96 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$40,00 |
| DTH9-230VAC | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$40,00 |

DTH7;

Ekonomik Seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DTH7, sadece kontrol çıkışı olan, sadece ısıtma kontrol fonksiyonuna sahip, sıcak yolluk uygulamaları v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahip ekonomik seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazıdır.

Kontrol çıkışı; Röle, SSR veya aynı anda hem Röle hem de SSR çıkışı olarak seçilebilir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği, Minimum 1 sn PID kontrol periyodu, Rampa özelliği (soft-start), Set göstergesini açma/kapama özelliği,

Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Sadece ısıtma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DTH7-24V | 72x72 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$38,00 |
| DTH7-230VAC | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$38,00 |

DTH4;

Ekonomik Seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DTH4, sadece kontrol çıkışı olan, sadece ısıtma kontrol fonksiyonuna sahip, sıcak yolluk uygulamaları v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahip ekonomik seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazıdır.

Kontrol çıkışı; Röle, SSR veya aynı anda hem Röle hem de SSR çıkışı olarak seçilebilir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği, Minimum 1 sn PID kontrol periyodu, Rampa özelliği (soft-start), Set göstergesini açma/kapama özelliği,

Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Sadece ısıtma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DTH4-24V | 48x48 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$37,00 |
| DTH4-230VAC | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$37,00 |

DTH2;

Ekonomik Seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DTH2, sadece kontrol çıkışı olan, sadece ısıtma kontrol fonksiyonuna sahip, sıcak yolluk uygulamaları v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahip ekonomik seri "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazıdır.

Kontrol çıkışı; Röle, SSR veya aynı anda hem Röle hem de SSR çıkışı olarak seçilebilir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği, Minimum 1 sn PID kontrol periyodu, Rampa özelliği (soft-start), Set göstergesini açma/kapama özelliği,

Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Sadece ısıtma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DTH2-230VAC | 35x77 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle+SSR | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$33,00 |

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI (Devamı)

DT109AX;

Gelişmiş "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DT109AX, DT109A cihazının gelişmiş sürümüdür.

Sıcak yolluk uygulamaları, v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahiptir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği,

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı, Rampa özelliği (soft-start),

Set göstergesini açma/kapama özelliği, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı,

Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT109AX-24V-R | 96x96 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$56,00 |
| DT109AX-24V-S | 96x96 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$56,00 |
| DT109AX-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$56,00 |
| DT109AX-230VAC-S | 96x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$56,00 |

DT107AX;

Gelişmiş "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DT107AX, DT107A cihazının gelişmiş sürümüdür.

Sıcak yolluk uygulamaları, v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahiptir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği,

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı, Rampa özelliği (soft-start),

Set göstergesini açma/kapama özelliği, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı,

Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT107AX-24V-R | 72x72 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT107AX-24V-S | 72x72 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT107AX-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT107AX-230VAC-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT107AX-230VAC-S-S | 72x72 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |

DT104AX;

Gelişmiş "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DT104AX, DT104A cihazının gelişmiş sürümüdür.

Sıcak yolluk uygulamaları, v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahiptir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği,

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı, Rampa özelliği (soft-start),

Set göstergesini açma/kapama özelliği, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı,

Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT104AX-24V-R | 48x48 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$48,00 |
| DT104AX-24V-S | 48x48 | 20..32Vdc / 14..28Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$48,00 |
| DT104AX-230VAC-R | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$48,00 |
| DT104AX-230VAC-S | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$48,00 |
| DT104AX-230VAC-S-S | 48x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | SSR | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$48,00 |

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI (Devamı)

DT102AX;

Gelişmiş "Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

DT102AX Sıcak yolluk uygulamaları, v.b. için geliştirilmiş hızlı ve hassas PID döngüsüne sahiptir.

J,K,T ve Pt100 için ondalıklı gösterim, ayar ve kontrol özelliği,

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı, Rampa özelliği (soft-start),

Set göstergesini açma/kapama özelliği, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune), Isıtma/Soğutma fonksiyonlu,

"Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı,

Soğutma çıkışı için gecikme özelliği,

Opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT102AX-230VAC-R | 35x77 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$40,00 |
| DT102AX-230VAC-S | 35x77 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$40,00 |

DT106A;

"Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

-100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune)

Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı,

mutlak,bağıl veya band alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği,

opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı

(DT106A dik tip, DT105A yatay tip)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT106A-230VAC-R | 96x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT106A-230VAC-S | 96x48 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |

DT105A;

"Auto-tune PID" Sıcaklık Kontrol Cihazı

-100..600/1300/1750°C, Seçilebilir Sensör Girişli (J,K,S,R,T, Pt100),

0.1°C seçimli (Pt100), ON/OFF , P, PI, PD, PID (Auto-tune)

Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı,

mutlak,bağıl veya band alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği,

opsiyonel SSR çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı(DT106A dik tip, DT105A yatay tip)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------|-------------|
| DT105A-230VAC-R | 48x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |
| DT105A-230VAC-S | 48x96 | 100..240Vac | Auto Tune PID / On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J,K,S,R,T,Pt100 | \$54,00 |

ON/OFF SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

DT900; **ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı**

0..600°C Fe-Const veya 0..999°C NiCr-Ni, ON/OFF kontrol, programlanabilir histeresiz ve üst limitli, dijital göstergeli, tek kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------------|
| DT900-24V-R | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$38,00 |
| DT900-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$38,00 |
| DT900-230VAC-S | 96x96 | 100..240Vac | On-Off | SSR | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$38,00 |
| DT900-230VAC-R-K | 96x96 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | K Tipi | \$38,00 |

DT721; **ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı**

0..600°C Fe-Const veya 0..999°C NiCr-Ni, ON/OFF kontrol, programlanabilir histeresiz ve üst limitli, dijital göstergeli, tek kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------------|
| DT721-24V-R | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$36,00 |
| DT721-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$36,00 |
| DT721-230VAC-S | 72x72 | 100..240Vac | On-Off | SSR | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$36,00 |
| DT721-230VAC-R-K | 72x72 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | K Tipi | \$36,00 |

DT481; **ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı**

0..600°C Fe-Const veya 0..999°C NiCr-Ni, ON/OFF kontrol, programlanabilir histeresiz ve üst limitli, dijital göstergeli, tek kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------------|
| DT481-24V-R | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$34,00 |
| DT481-24V-S | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | SSR | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$34,00 |
| DT481-230VAC-R | 48x48 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$34,00 |
| DT481-230VAC-S | 48x48 | 100..240Vac | On-Off | SSR | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$34,00 |
| DT481-230VAC-R-K | 48x48 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | K Tipi | \$34,00 |

ON/OFF SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI (Devamı)

AT961; **Analog SET'li ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı**

0..400°C, Fe-Const ON/OFF veya Zaman Oransal (seçmeli),
Digital Göstergeli, Analog SET'li sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------|-------------|
| AT961-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 1x3 Dijit, PV | J Tipi | \$42,00 |

DT961; **ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı**

Tek Kontak Digital Sıcaklık Kontrol Cihazı, Sabit Histeresiz (3 °C),
T/C J tipi (Fe-Const) girişli, ON-OFF (brülör/fırın kontrolü için)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|--------|-------------|
| DT961-230VAC-R | 96x96 | 100..240Vac | On-Off | Röle | X | 2x4 Dijit, PV ve SV | J Tipi | \$56,00 |

ON/OFF SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI (NTC Girişli)

LT172;

Isıtma/Soğutma Fonksiyonlu ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı

-30..+150°C, NTC Sensör Girişli, ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı, mutlak, bağıl veya "sensör arızalı" alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Sensör arızası durumunda ayarlanabilir alarmlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı.

!!!GM-NTC-105C (-30..+105°C) sensörü ile birlikte satılır!!!



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Skala | Fiyat (USD) |
|------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|----------------|-------------|
| LT172-12VDC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 10..16Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$29,00 |
| LT172-24VDC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 18..32Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$29,00 |
| LT172-230VAC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$29,00 |

LT172N;

Isıtma/Soğutma Fonksiyonlu ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı

-19,9..+99,9°C, NTC Sensör Girişli, ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı, mutlak, bağıl veya "sensör arızalı" alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Sensör arızası durumunda ayarlanabilir alarmlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı.

!!!GM-NTC-105C (-30..+105°C) sensörü ile birlikte satılır!!!



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Skala | Fiyat (USD) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|-------------------|-------------|
| LT172N-12VDC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 10..16Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$29,00 |
| LT172N-24VDC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 18..32Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$29,00 |
| LT172N-230VAC-R + GM-NTC-105C | 36x72 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$29,00 |

LT177;

Isıtma/Soğutma Fonksiyonlu ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı

-30..+150°C, NTC Sensör Girişli, ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı, mutlak, bağıl veya "sensör arızalı" alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Sensör arızası durumunda ayarlanabilir alarmlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı.

!!!GM-NTC-105C (-30..+105°C) sensörü ile birlikte satılır!!!



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Skala | Fiyat (USD) |
|------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|----------------|-------------|
| LT177-12VDC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 10..16Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$27,00 |
| LT177-24VDC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 18..32Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$27,00 |
| LT177-230VAC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -30°C...+150°C | \$27,00 |

LT177N;

Isıtma/Soğutma Fonksiyonlu ON/OFF Sıcaklık Kontrol Cihazı

-19,9..+99,9°C, NTC Sensör Girişli, ON/OFF, Isıtma/Soğutma fonksiyonlu, "Offset" ayarlı, Alarm ve Heat çıkışı, mutlak, bağıl veya "sensör arızalı" alarm seçimli, Soğutma çıkışı için gecikme özelliği, Sensör arızası durumunda ayarlanabilir alarmlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı.

!!!GM-NTC-105C (-30..+105°C) sensörü ile birlikte satılır!!!



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Skala | Fiyat (USD) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|-------------------|-------------|
| LT177N-12VDC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 10..16Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$27,00 |
| LT177N-24VDC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 18..32Vdc | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$27,00 |
| LT177N-230VAC-R + GM-NTC-105C | 35x77 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | NTC | -19,9°C...+99,9°C | \$27,00 |

ÜNİVERSAL KONTROL CİHAZLARI

UC107; Üniversal Kontrol Cihazı

Seçilebilir 0..20mA / 4..20mA / 0-10V / 0-1V girişli, kalibrasyonlu, nokta kaydırmalı, ON-OFF kontrollu, çift çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı üniversal kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| UC107-24V-R | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$54,00 |
| UC107-24V-S | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$54,00 |
| UC107-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$54,00 |
| UC107-230VAC-S | 72x72 | 100..240Vac | On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$54,00 |

UC104; Üniversal Kontrol Cihazı

Seçilebilir 0..20mA / 4..20mA / 0-10V / 0-1V girişli, kalibrasyonlu, nokta kaydırmalı, ON-OFF kontrollu, çift çıkışlı, opsiyonel SSR çıkışlı üniversal kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|-----------------------------|-------------|
| UC104-24V-R | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$49,00 |
| UC104-24V-S | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$49,00 |
| UC104-230VAC-R | 48x48 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$49,00 |
| UC104-230VAC-S | 48x48 | 100..240Vac | On-Off | SSR | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | 0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V | \$49,00 |

SAYICILAR

DS217A; 6 Haneli Sayıcı

Çift SET'li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 6 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı

| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Röle Çıkışı | SS Çıkışı | Fiyat (USD) |
|---------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|
| DS217A-24V | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x6 Dijit, PV ve SV | 2 | 2 | \$62,00 |
| DS217A-230VAC | 72x72 | 100..240Vac | 2x6 Dijit, PV ve SV | 2 | 2 | \$62,00 |



DS207; 4 Haneli Sayıcı

Çift SET'li, Çift çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı

| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Röle Çıkışı | SS Çıkışı | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|
| DS207-24V | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | 2 | 2 | \$54,00 |
| DS207-230VAC | 72x72 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | 2 | 2 | \$54,00 |



DS204; 4 Haneli Sayıcı

Tek SET'li, tek çıkışlı, CP1, CP2, RESET girişli, kuru kontak, Proximity ve encoder girişli (NPN/PNP/Totem Pole), çift göstergeli, 4 hane, çarpan değeri girilebilen, rezervli, SS çıkışlı ileri/geri sayıcı

| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Röle Çıkışı | SS Çıkışı | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------|-------------|
| DS204-24V | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | 1 | 1 | \$49,00 |
| DS204-230VAC | 48x48 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | 1 | 1 | \$49,00 |



ÇOK FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ

DZ309; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişi, 230VAC girişli, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezerv özellikli zaman rölesi (timer)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ309-24V | 96x96 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (8 Mod) | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | \$56,00 |
| DZ309-230VAC | 96x96 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (8 Mod) | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | \$56,00 |

DZ307; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişi, kuru kontak/proximity girişi, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ307-24V | 72x72 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (8 Mod) | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | \$54,00 |
| DZ307-230VAC | 72x72 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (8 Mod) | 2 | ✓ | ✓ | ✓ | \$54,00 |

DZ304; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Tek çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişi, kuru kontak/proximity girişi, çıkış formları seçilebilir, 0.1 sn... 99 saate kadar programlanabilir, rezervli, opsiyonel SS çıkışlı zaman rölesi (timer)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ304-24V | 48x48 | 18..32Vdc / 14..28Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (13 Mod) | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | \$49,00 |
| DZ304-230VAC | 48x48 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çok Fonksiyonlu (13 Mod) | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | \$49,00 |

TEMEL FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ

DZ900;

Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi

Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı)99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu Digital Göstergeli zaman rölesi



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ900-230VAC | 96x96 | 100..240Vac | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | X | X | X | \$32,00 |

DZ721;

Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi

Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı)99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu Digital Göstergeli zaman rölesi



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ721-230VAC | 72x72 | 100..240Vac | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | X | X | X | \$31,00 |

DZ481;

Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi

Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı)99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu Dijital Göstergeli zaman rölesi



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ481-24VDC | 48x48 | 18..32Vdc | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | X | X | X | \$30,00 |
| DZ481-230VAC | 48x48 | 100..240Vac | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | X | X | X | \$30,00 |

DZ482;

Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi – Start Girişli

Enerji ile ANİ ve GECİKMELİ kontak (çift çıkışlı)99.9sn/999sn/99.9dak/999dak. (seçmeli), Seçmeli FLAŞÖR modlu, START Girişli, Dijital Göstergeli zaman rölesi



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ482-24VDC | 48x48 | 18..32Vdc | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | ✓ | X | X | \$31,00 |
| DZ482-230VAC | 48x48 | 100..240Vac | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme / Flaşör | 2 | ✓ | X | X | \$31,00 |

TEMEL FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ (Devamı)

AZ961; **Analog SET'li Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Tek çıkışlı, kuru kontak RESET girişli, 4.0sn/40sn/4.0dak/40dak. (seçmeli), Dijital Göstergeli, Analog SET'li zaman rölesi (timer)



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| AZ961-230VAC | 96x96 | 100..240Vac | 1x3 Dijit, PV | Çekmede Gecikme | 1 | X | ✓ | X | \$42,00 |

DZ961; **Temel Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Tek Kontak Dijital Zaman Rölesi (99 dakika), RESET girişli



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Fonksiyon | Röle Çıkışı | Start Girişi | Reset Girişi | Gate Girişi | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| DZ961-230VAC | 96x96 | 100..240Vac | 2x4 Dijit, PV ve SV | Çekmede Gecikme | 1 | X | ✓ | X | \$56,00 |

SICAKLIK VE NEM KONTROL CİHAZLARI

LT102HT; **ON/OFF Sıcaklık ve Nem Kontrol Cihazı**

Mikroişlemci tabanlı, sıcaklık ve nem kontrol cihazı,
Ölçme ve kontrol skalası: -19,9°C ... +80,0°C, 5 ... 95 %RH ,
ON-OFF kontrol formu, Sıcaklık ve nem için ayrı kontrol çıkışları,
Isıtma ve Soğutma fonksiyonu; seçmeli, Nem alma / nem artırma fonksiyonu; seçmeli



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı 1 | Kontrol Çıkışı 2 | Gösterge | Giriş | Skala | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|---------------|----------|--------------------------------------|-------------|
| LT102HT-230VAC-R | 35x77 | 100..240Vac | On-Off | Röle | Röle | 1x3 Dijit, PV | GM-HT-01 | -19,9°C ... +80,0°C, 5 ... 95 %RH | \$36,00 |

DİJİTAL POTANSİYOMETRELER

DP102-V; **0-10V Çıkışlı Dijital Potansiyometre**

Analog çıkış: 0-10V , 1x4 7 Segment LED display,
Ön tuşlar ile parametre ayarlama ve analog çıkış kontrolü,
Arka dijital girişler ile analog çıkış kontrolü, Skala için alt ve üst ayar imkanı ,
SET için alt ve üst ayar imkanı, Ön tuş ve arka dijital girişler için ayrı ayrı işlev tanımlama imkanı,
Şifre korumalı, SECU özelliği ile SET ayar sınırlaması imkanı, Yüksek hassasiyet, doğruluk,
Program ve kontrol parametrelerini sürekli hafızada tutabilme, Soketli klemens ile kolay bağlantı imkanı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Çıkışı | Gösterge | Fiyat (USD) |
|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| DP102-V-230VAC | 35x77 | 100..240Vac | 0-10V | 1x4 Dijit | \$37,00 |

DP102-mA; **4-20mA Çıkışlı Dijital Potansiyometre**

Analog çıkış: 4-20mA , 1x4 7 Segment LED display,
Ön tuşlar ile parametre ayarlama ve analog çıkış kontrolü,
Arka dijital girişler ile analog çıkış kontrolü, Skala için alt ve üst ayar imkanı ,
SET için alt ve üst ayar imkanı, Ön tuş ve arka dijital girişler için ayrı ayrı işlev tanımlama imkanı,
Şifre korumalı, SECU özelliği ile SET ayar sınırlaması imkanı, Yüksek hassasiyet, doğruluk,
Program ve kontrol parametrelerini sürekli hafızada tutabilme, Soketli klemens ile kolay bağlantı imkanı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Çıkışı | Gösterge | Fiyat (USD) |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| DP102-mA-230VAC | 35x77 | 100..240Vac | 4-20mA | 1x4 Dijit | \$37,00 |

PANELMETRELER

DPM72-VAC500; **Panel Tipi Dijital AC Voltmetre**

Mikroişlemci tabanlı, panel tipi AC Voltmetre

| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| DPM72-VAC500 | 72x72 | 230VAC | 1x3 Dijit | 0..500 VAC | \$32,00 |



DPM48-VAC500; **Panel Tipi Dijital AC Voltmetre**

Mikroişlemci tabanlı, panel tipi AC Voltmetre

| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| DPM48-VAC500 | 48x48 | 230VAC | 1x3 Dijit | 0..500 VAC | \$32,00 |



ÖZEL ÜRÜNLER

DT107PX; **PID Sıcaklık Kontrol Cihazı**

DT107PX, DT107P model cihazın gelişmiş sürümüdür.

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı

Rampa özelliği (soft-start)

Set göstergesini açma/kapama özelliği

-100..600°C, J Tipi Sensör Girişli, ON/OFF , P, PI, PD, PID Isıtma fonksiyonlu,

“Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|--------|-------------|
| DT107PX-230VAC-R | 72x72 | 100..240Vac | PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J Tipi | \$54,00 |

DT104PX; **PID Sıcaklık Kontrol Cihazı**

DT104PX, DT104P model cihazın gelişmiş sürümüdür.

Minimum 1 sn PID kontrol periyodu,

Bağıl, mutlak, band ve sensör kopuk alarmı seçme imkanı

Rampa özelliği (soft-start)

Set göstergesini açma/kapama özelliği

-100..600°C, J Tipi Sensör Girişli, ON/OFF , P, PI, PD, PID Isıtma fonksiyonlu,

“Offset” ayarlı, Alarm ve Heat çıkışlı, çift kontak sıcaklık kontrol cihazı



| Ürün Kodu | Panel Boyutu (mm) | Besleme Voltajı | Kontrol Formu | Kontrol Çıkışı | Alarm Çıkışı | Gösterge | Giriş | Fiyat (USD) |
|------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|---------------------|--------|-------------|
| DT104PX-230VAC-R | 48x48 | 100..240Vac | PID / On-Off | Röle | Röle | 2x4 Dijit, PV ve SV | J Tipi | \$48,00 |

SENSÖRLER

J Tipi (Fe-Const) Termokupllar

Bayonet tipi T/C, Fe-Const (J tipi), çap 6 mm

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Fiyat (USD) |
|------------|------|---------|------------|----------------|-------------|
| J-1.5M-6mm | 6 mm | Bayonet | 1,5 metre | -100°C..+600°C | \$12,00 |
| J-2M-6mm | 6 mm | Bayonet | 2 metre | -100°C..+600°C | \$13,00 |
| J-3M-6mm | 6 mm | Bayonet | 3 metre | -100°C..+600°C | \$15,00 |
| J-5M-6mm | 6 mm | Bayonet | 5 metre | -100°C..+600°C | \$25,00 |
| J-10M-6mm | 6 mm | Bayonet | 10 metre | -100°C..+600°C | \$45,00 |



PT100-6H-SLK; Rekorsuz PT100 Sıcaklık Algılayıcı

3m silikon kablolu (3 telli) Pt-100 sensör, uç çapı 6 mm, (-50°C ... +200°C)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Fiyat (USD) |
|--------------|------|----------|------------|---------------|-------------|
| PT100-6H-SLK | 6 mm | Rekorsuz | 3 metre | -50°C..+200°C | \$24,00 |



PT100-6S-SLK; Rekorlu PT100 Sıcaklık Algılayıcı

3m silikon kablolu (3 telli) Pt-100 sensör, uç çapı 6 mm, (-50°C ... +200°C)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Fiyat (USD) |
|--------------|------|---------|------------|---------------|-------------|
| PT100-6S-SLK | 6 mm | Rekorlu | 3 metre | -50°C..+200°C | \$26,00 |



GM-NTC-105C; Damla Tipi NTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m kablolu (2 telli) NTC sensör (-30°C ... +105°C)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-------------|-----|-------|------------|---------------|---------------------------------|-------------|
| GM-NTC-105C | - | Damla | 1,5 metre | -30°C..+105°C | LT172, LT172N, LT177, LT177N | \$5,00 |



GM-NTC-6H-SLK; Rekorsuz NTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) NTC sensör, uç çapı 6 mm, (-30°C ... +150°C)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|---------------|-----|----------|------------|---------------|---------------------------------|-------------|
| GM-NTC-6H-SLK | 6mm | Rekorsuz | 1,5 metre | -30°C..+150°C | LT172, LT172N, LT177, LT177N | \$7,00 |



SENSÖRLER (Devami)

GM-NTC-6S-SLK; Rekorlu NTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) NTC sensör, uç çapı 6 mm, (-30°C ... +150°C)



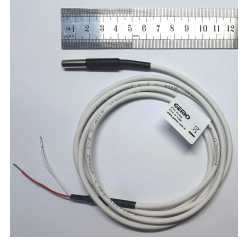
| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|---------------|------|---------|------------|---------------|---------------------------------|-------------|
| GM-NTC-6S-SLK | 6 mm | Rekorlu | 1,5 metre | -30°C..+150°C | LT172, LT172N, LT177, LT177N | \$10,00 |



PTC-H-130C; Rekorsuz PTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) PTC sensör, uç çapı 6 mm, (-50°C ... +130°C)

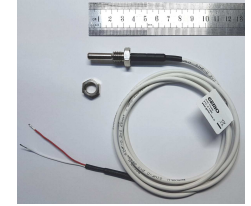
| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|------------|-----|----------|------------|---------------|-----------------|-------------|
| PTC-H-130C | 6mm | Rekorsuz | 1,5 metre | -50°C..+130°C | AR2-P, AR2-A-8D | \$9,00 |



PTC-S-130C; Rekorlu PTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) PTC sensör, uç çapı 6 mm, (-50°C ... +130°C)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|------------|-----|---------|------------|---------------|-----------------|-------------|
| PTC-S-130C | 6mm | Rekorlu | 1,5 metre | -50°C..+130°C | AR2-P, AR2-A-8D | \$12,00 |



AR2-PTC-H-130C; Rekorsuz PTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) PTC sensör, uç çapı 6 mm (-50°C ... +130°C)
(AR2 14D ve 12D2A ailesi için)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|----------------|------|----------|------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| AR2-PTC-H-130C | 6 mm | Rekorsuz | 1,5 metre | -50°C..+130°C | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-G1 | \$15,00 |



AR2-PTC-S-130C; Rekorlu PTC Sıcaklık Algılayıcı

1,5m silikon kablolu (2 telli) PTC sensör, uç çapı 6 mm (-50°C ... +130°C)
(AR2 14D ve 12D2A ailesi için)

| Ürün Kodu | Çap | Tip | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|----------------|------|---------|------------|---------------|--------------------------------------|-------------|
| AR2-PTC-S-130C | 6 mm | Rekorlu | 1,5 metre | -50°C..+130°C | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-G1 | \$17,00 |



SENSÖRLER (Devamı)

GM-HT-01; **Sıcaklık ve Nem Algılayıcısı**

Sıcaklık ve Nemi ölçen 3 telli silikon kablolu dijital sensör
Ölçme Skalası: -19,9 ... +80,0°C, 5 ... 95%RH (yoğunlaşma olmadan)
Duyarlık: $\pm 0,1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%\text{RH}$ Doğruluk: $\pm \% 1$ ($^\circ\text{C}$), $\pm \% 3$ (%RH);
tam skalanın Kablo Uzunluğu: 1.5m

| Ürün Kodu | Duyarlılık | Doğruluk | Kablo Boyu | Ölçüm Aralığı | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-----------|--|---|------------|--|-----------------|-------------|
| GM-HT-01 | $\pm 0,1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%\text{RH}$ | $\pm \% 1$ ($^\circ\text{C}$), $\pm \% 3$ (%RH) (tam skalanın) | 1,5 metre | -19,9°C..+80°C, 5 ... 95%RH (yoğunlaşma olmadan) | LT102HT | \$22,00 |



KABLolar

AR2-RS232-A; **RS-232 Programlama Kablosu**

AR2-A-14D ve AR2-A-12D2A serisi için RS-232 kablosu
(PC'den yazılım yüklemek için), kablo uzunluğu 3m.

| Ürün Kodu | Kablo Boyu | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-------------|------------|------------------------|-------------|
| AR2-RS232-A | 3 metre | AR2-A-14D, AR2-A-12D2A | \$11,00 |



AR2-V3-RS232-A; **RS-232 Programlama Kablosu**

AR2-A-8D ve AR2-P serisi için RS-232 kablosu
(PC'den yazılım yüklemek için), kablo uzunluğu 3m.

| Ürün Kodu | Kablo Boyu | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|----------------|------------|-----------------|-------------|
| AR2-V3-RS232-A | 3 metre | AR2-A-8D, AR2-P | \$10,00 |



AR1-RS232-A; **RS-232 Programlama Kablosu**

AR1-A için RS-232 kablosu (PC'den yazılım yüklemek için), kablo uzunluğu 3m.

| Ürün Kodu | Kablo Boyu | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-------------|------------|-----------------|-------------|
| AR1-RS232-A | 3 metre | AR1-A | \$8,00 |



AR2-RES-500; **Kablolu 500 Ohm Harici Şönt Direnç**

500 Ohm harici şönt direnç, 4..20 mA sinyalin 0..10 V dönüşümü için kullanılır.
%1, 0.5W, montaj kablolu.

| Ürün Kodu | Uyumlu Cihazlar | Fiyat (USD) |
|-------------|-------------------------------------|-------------|
| AR2-RES-500 | AR2-A-12D2A, AR2-P, AR2-G1-12D2A | \$7,00 |

