

PLC



&

Controllers



Ürün Seçim ve Fiyat Listesi Nisan 2020

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
AR2-A-24VDC-14D	CPU	18..32Vdc	✓	✓	14	X	10xRöle	X	✓	756,00TL
AR2-A-24VDC-14D-RTC	CPU	18..32Vdc	✓	✓	14	X	10xRöle	✓	✓	806,00TL
AR2-A-24VDC-14D-TR	CPU	18..32Vdc	✓	✓	14	X	10xTransistör	X	✓	756,00TL
AR2-A-24VDC-14D-TR-RTC	CPU	18..32Vdc	✓	✓	14	X	10xTransistör	✓	✓	806,00TL
AR2-A-24VDC-12D2A	CPU	18..32Vdc	✓	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	X	✓	756,00TL
AR2-A-24VDC-12D2A-RTC	CPU	18..32Vdc	✓	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	✓	✓	806,00TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR	CPU	18..32Vdc	✓	✓	12	2x10Vdc	10xTransistör	X	✓	756,00TL
AR2-A-24VDC-12D2A-TR-RTC	CPU	18..32Vdc	✓	✓	12	2x10Vdc	10xTransistör	✓	✓	806,00TL
AR2-A-230VAC-14D	CPU	100..240Vac	✓	✓	14	X	10xRöle	X	✓	756,00TL
AR2-A-230VAC-14D-RTC	CPU	100..240Vac	✓	✓	14	X	10xRöle	✓	✓	806,00TL
AR2-A-230VAC-12D2A	CPU	100..240Vac	✓	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	X	✓	756,00TL
AR2-A-230VAC-12D2A-RTC	CPU	100..240Vac	✓	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	✓	✓	806,00TL

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
AR2-P-24VDC-10D2A	CPU	18..32Vdc	✓	✓	10	2x10Vdc	7xRöle	X	✓	679,00TL
AR2-P-24VDC-10D2A-RTC	CPU	18..32Vdc	✓	✓	10	2x10Vdc	7xRöle	✓	✓	725,00TL
AR2-P-230VAC-10D2A	CPU	100..240Vac	✓	✓	10	2x10Vdc	7xRöle	X	✓	679,00TL
AR2-P-230VAC-10D2A-RTC	CPU	100..240Vac	✓	✓	10	2x10Vdc	7xRöle	✓	✓	725,00TL

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
AR2-A-24VDC-8D	CPU	18..32Vdc	X	✓	8	X	5xRöle	X	✓	553,00TL
AR2-A-24VDC-8D-RTC	CPU	18..32Vdc	X	✓	8	X	5xRöle	✓	✓	596,00TL
AR2-A-230VAC-8D	CPU	100..240Vac	X	✓	8	X	5xRöle	X	✓	553,00TL
AR2-A-230VAC-8D-RTC	CPU	100..240Vac	X	✓	8	X	5xRöle	✓	✓	596,00TL

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
AR2-G1-24VDC-14D	Genişleme	18..32Vdc	✓	14	X	10xRöle	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL
AR2-G1-24VDC-14D-TR	Genişleme	18..32Vdc	✓	14	X	10xTransistör	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL
AR2-G1-24VDC-12D2A	Genişleme	18..32Vdc	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL
AR2-G1-24VDC-12D2A-TR	Genişleme	18..32Vdc	✓	12	2x10Vdc	10xTransistör	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL
AR2-G1-230VAC-14D	Genişleme	100..240Vac	✓	14	X	10xRöle	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL
AR2-G1-230VAC-12D2A	Genişleme	100..240Vac	✓	12	2x10Vdc	10xRöle	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	631,00TL

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
AR2-S-24VDC-MB1	Ağ Geçidi	18..32Vdc	✓	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	256,00TL

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
AR1-A-24VDC	CPU	18..32Vdc	X	✓	12	X	8xRöle	X	X	635,00TL
AR1-A-230VAC	CPU	150..240Vac	X	✓	12	X	8xRöle	X	X	635,00TL

"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
PC109-24V-R	96x96	18..32Vdc / 14..28Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC109-24V-S	96x96	18..32Vdc / 14..28Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC109-230VAC-R	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC109-230VAC-S	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL

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
PC107-24V-R	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC107-24V-S	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC107-230VAC-R	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL
PC107-230VAC-S	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,Pt100	477,00TL

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
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	387,00TL
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	387,00TL
TT109A-230VAC-R	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	387,00TL
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	387,00TL
TT109A-230VAC-S	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	387,00TL
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	387,00TL

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
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	387,00TL
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	387,00TL
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	387,00TL
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	387,00TL
TT107-230VAC-R	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	387,00TL
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	387,00TL
TT107-230VAC-S	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	387,00TL
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	387,00TL

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
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	353,00TL
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	353,00TL
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	353,00TL
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	353,00TL
TT104-230VAC-R	48x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	353,00TL
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	353,00TL
TT104-230VAC-S	48x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	353,00TL
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	353,00TL

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

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.

Sensör tipi: T/C (J,K,T,S,R), Pt100, seçmeli - multi input,
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
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	229,00TL
DTH7-230VAC	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle+SSR	X	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	229,00TL

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.

Sensör tipi: T/C (J,K,T,S,R), Pt100, seçmeli - multi input,
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
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	222,00TL
DTH4-230VAC	48x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle+SSR	X	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	222,00TL

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

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 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
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	322,00TL
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	322,00TL
DT107AX-230VAC-R	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL
DT107AX-230VAC-S	72x72	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL
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	322,00TL

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 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
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	294,00TL
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	294,00TL
DT104AX-230VAC-R	48x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	294,00TL
DT104AX-230VAC-S	48x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	294,00TL
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	294,00TL

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

DT109A; "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 çıkışlı, mutlak,bağıl veya band alarm seçimli,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
DT109A-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	322,00TL
DT109A-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	322,00TL
DT109A-230VAC-R	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL
DT109A-230VAC-S	96x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL

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 çıkışlı, 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
DT106A-230VAC-R	96x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL
DT106A-230VAC-S	96x48	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL

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 çıkışlı, 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
DT105A-230VAC-R	48x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL
DT105A-230VAC-S	48x96	100..240Vac	Auto Tune PID / On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J,K,S,R,T,Pt100	322,00TL

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
DT900-24V-R	96x96	18..32Vdc / 14..28Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT900-230VAC-R	96x96	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT900-230VAC-S	96x96	100..240Vac	On-Off	SSR	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT900-230VAC-R-K	96x96	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	217,00TL

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
DT721-24V-R	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT721-230VAC-R	72x72	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT721-230VAC-S	72x72	100..240Vac	On-Off	SSR	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	217,00TL
DT721-230VAC-R-K	72x72	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	217,00TL

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
DT481-24V-R	48x48	18..32Vdc / 14..28Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	211,00TL
DT481-24V-S	48x48	18..32Vdc / 14..28Vac	On-Off	SSR	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	211,00TL
DT481-230VAC-R	48x48	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	211,00TL
DT481-230VAC-S	48x48	100..240Vac	On-Off	SSR	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	211,00TL
DT481-230VAC-R-K	48x48	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	211,00TL

ON/OFF SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI (Devamı)

LT102J / LT102K; 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
LT102J-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	188,00TL
LT102K-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	188,00TL

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
AT961-230VAC-R	96x96	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	253,00TL

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
DT961-230VAC-R	96x96	100..240Vac	On-Off	Röle	X	2x4 Dijit, PV ve SV	J Tipi	322,00TL

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
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	322,00TL
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	322,00TL
UC107-230VAC-R	72x72	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V	322,00TL
UC107-230VAC-S	72x72	100..240Vac	On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V	322,00TL

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
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	294,00TL
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	294,00TL
UC104-230VAC-R	48x48	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V	294,00TL
UC104-230VAC-S	48x48	100..240Vac	On-Off	SSR	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V	294,00TL

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
DS217A-24V	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	2x6 Dijit, PV ve SV	2	2	369,00TL
DS217A-230VAC	72x72	100..240Vac	2x6 Dijit, PV ve SV	2	2	369,00TL



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
DS207-24V	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	2	2	322,00TL
DS207-230VAC	72x72	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	2	2	322,00TL



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
DS204-24V	48x48	18..32Vdc / 14..28Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	1	1	294,00TL
DS204-230VAC	48x48	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	1	1	294,00TL



ÇOK FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ

DZ309; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, 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
DZ309-24V	96x96	18..32Vdc / 14..28Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (8 Mod)	2	✓	✓	✓	322,00TL
DZ309-230VAC	96x96	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (8 Mod)	2	✓	✓	✓	322,00TL

DZ307; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Çift çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, 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
DZ307-24V	72x72	18..32Vdc / 14..28Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (8 Mod)	2	✓	✓	✓	322,00TL
DZ307-230VAC	72x72	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (8 Mod)	2	✓	✓	✓	322,00TL

DZ304; **Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi**

Tek çıkışlı, çift göstergeli, 4 hane, START, RESET, GATE girişli, kuru kontak/proximity girişli, 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
DZ304-24V	48x48	18..32Vdc / 14..28Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (13 Mod)	1	✓	✓	✓	294,00TL
DZ304-230VAC	48x48	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çok Fonksiyonlu (13 Mod)	1	✓	✓	✓	294,00TL

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
DZ900-230VAC	96x96	100..240Vac	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	X	X	X	181,00TL

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
DZ721-230VAC	72x72	100..240Vac	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	X	X	X	181,00TL

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
DZ481-24VDC	48x48	18..32Vdc	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	X	X	X	177,00TL
DZ481-230VAC	48x48	100..240Vac	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	X	X	X	177,00TL

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
DZ482-24VDC	48x48	18..32Vdc	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	✓	X	X	181,00TL
DZ482-230VAC	48x48	100..240Vac	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme / Flaşör	2	✓	X	X	181,00TL

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
AZ961-230VAC	96x96	100..240Vac	1x3 Dijit, PV	Çekmede Gecikme	1	X	✓	X	253,00TL

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
DZ961-230VAC	96x96	100..240Vac	2x4 Dijit, PV ve SV	Çekmede Gecikme	1	X	✓	X	322,00TL

36x72mm KUTULU CİHAZLAR

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
LT172-12VDC-R + GM-NTC-105C	36x72	10..16Vdc	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-30°C...+150°C	174,00TL
LT172-24VDC-R + GM-NTC-105C	36x72	18..32Vdc	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-30°C...+150°C	174,00TL
LT172-230VAC-R + GM-NTC-105C	36x72	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-30°C...+150°C	174,00TL

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
LT172N-12VDC-R + GM-NTC-105C	36x72	10..16Vdc	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-19,9°C...+99,9°C	174,00TL
LT172N-24VDC-R + GM-NTC-105C	36x72	18..32Vdc	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-19,9°C...+99,9°C	174,00TL
LT172N-230VAC-R + GM-NTC-105C	36x72	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-19,9°C...+99,9°C	174,00TL

35x77mm KUTULU CİHAZLAR

LT102J / LT102K; 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
LT102J-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	188,00TL
LT102K-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	188,00TL

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 çıkışlı, 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
LT177-230VAC-R + GM-NTC-105C	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-30°C...+150°C	162,00TL

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 çıkışlı, 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
LT177N-230VAC-R + GM-NTC-105C	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	Röle	1x3 Dijit, PV	NTC	-19,9°C...+99,9°C	162,00TL

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
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	212,00TL

PANELMETRELER

DPM72-VAC500; Panel Tipi Dijital AC Voltmetre

Mikroişlemci tabanlı, panel tipi AC Voltmetre

Ürün Kodu	Panel Boyutu (mm)	Besleme Voltajı	Gösterge	Giriş	Fiyat
DPM72-VAC500	72x72	230VAC	1x3 Dijit	0..500 VAC	192,00TL



DPM48-VAC500; Panel Tipi Dijital AC Voltmetre

Mikroişlemci tabanlı, panel tipi AC Voltmetre

Ürün Kodu	Panel Boyutu (mm)	Besleme Voltajı	Gösterge	Giriş	Fiyat
DPM48-VAC500	48x48	230VAC	1x3 Dijit	0..500 VAC	192,00TL



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
DT107PX-230VAC-R	72x72	100..240Vac	PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J Tipi	322,00TL

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
DT104PX-230VAC-R	48x48	100..240Vac	PID / On-Off	Röle	Röle	2x4 Dijit, PV ve SV	J Tipi	294,00TL

DAC710; Açı Ölçer

Mikro işlemci tabanlı, açı ölçme cihazı, 45° ... 90° arasında 0.1° hassasiyetle açı ölçme/gösterme, Çok turlu potansiyometre ile hassas ölçüm,

Ürün Kodu	Panel Boyutu (mm)	Besleme Voltajı	Gösterge	Giriş	Fiyat
DAC710	72x72	100..240Vac	1x3 Dijit	10 K Çok Turlu Pot	330,00TL

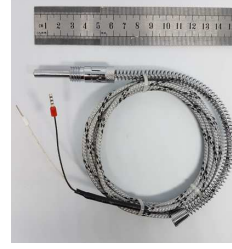


SENSÖRLER

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
J-1.5M-6mm	6 mm	Bayonet	1,5 metre	-100°C..+600°C	70,00TL
J-2M-6mm	6 mm	Bayonet	2 metre	-100°C..+600°C	77,00TL
J-3M-6mm	6 mm	Bayonet	3 metre	-100°C..+600°C	89,00TL
J-5M-6mm	6 mm	Bayonet	5 metre	-100°C..+600°C	145,00TL
J-10M-6mm	6 mm	Bayonet	10 metre	-100°C..+600°C	270,00TL



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
PT100-6H-SLK	6 mm	Rekorsuz	3 metre	-50°C..+200°C	143,00TL



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
PT100-6S-SLK	6 mm	Rekorlu	3 metre	-50°C..+200°C	153,00TL



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
GM-NTC-105C	-	Damla	1,5 metre	-30°C..+105°C	LT172, LT172N, LT177, LT177N	25,00TL



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
GM-NTC-6H-SLK	6mm	Rekorsuz	1,5 metre	-30°C..+150°C	LT172, LT172N, LT177, LT177N	39,00TL



SENSÖRLER (Devamı)

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
GM-NTC-6S-SLK	6 mm	Rekorlu	1,5 metre	-30°C..+150°C	LT172, LT172N, LT177, LT177N	53,00TL



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
PTC-H-130C	6mm	Rekorsuz	1,5 metre	-50°C..+130°C	AR2-P, AR2-A-8D	48,00TL



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
PTC-S-130C	6mm	Rekorlu	1,5 metre	-50°C..+130°C	AR2-P, AR2-A-8D	60,00TL

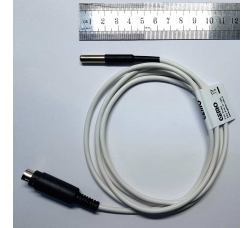


AR2-PTC-H-130C; Rekorsuz PTC Sıcaklık Algılayıcı

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
AR2-PTC-H-130C	6 mm	Rekorsuz	1,5 metre	-50°C..+130°C	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-G1	76,00TL



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
AR2-PTC-S-130C	6 mm	Rekorlu	1,5 metre	-50°C..+130°C	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-G1	89,00TL



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: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, $\pm 1\%RH$ 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
GM-HT-01	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, $\pm 1\%RH$	$\pm \% 1 (^{\circ}\text{C})$, $\pm \% 3 (\%RH)$ (tam skalanın)	1,5 metre	-19,9°C..+80°C, 5 ... 95%RH (yoğunlaşma olmadan)	LT102HT	118,00TL

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
AR2-RS232-A	3 metre	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A	71,00TL



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
AR2-V3-RS232-A	3 metre	AR2-A-8D, AR2-P	60,00TL



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
AR1-RS232-A	3 metre	AR1-A	52,00TL



KABLolar (Devamı)

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
AR2-RES-500	AR2-A-12D2A, AR2-P, AR2-G1-12D2A	47,00TL



10K Çok Turlu Potansiyometre - Kablolu

DAC710 için 10K çok turlu potansiyometre, metal başlı. Kablo uzunluğu 1,5 m.

Ürün Kodu	Kablo Boyu	Uyumlu Cihaz	Fiyat
10 K Çok Turlu Pot	1,5 metre	DAC710	127,00TL

