PLC

&

Controllers

Ürün Seçim ve Fiyat Listesi
Şubat 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 EDİTÖR 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	√	$126,00
AR2-A-24VDC-14D-RTC	CPU	18..32Vdc	√	√	14	X	10xRöle	√	√	$134,00
AR2-A-24VDC-14D-TR	CPU	18..32Vdc	√	√	14	X	10xTransistör	X	√	$126,00
AR2-A-24VDC-14D-TR-RTC	CPU	18..32Vdc	√	√	14	X	10xTransistör	√	√	$134,00
AR2-A-24VDC-12D2A	CPU	18..32Vdc	√	√	12	2x10Vdc	10xRöle	X	√	$126,00
AR2-A-24VDC-12D2A-RTC	CPU	18..32Vdc	√	√	12	2x10Vdc	10xRöle	√	√	$134,00
AR2-A-24VDC-12D2A-TR	CPU	18..32Vdc	√	√	12	2x10Vdc	10xTransistör	X	√	$126,00
AR2-A-24VDC-12D2A-TR-RTC	CPU	18..32Vdc	√	√	12	2x10Vdc	10xTransistör	√	√	$134,00
AR2-A-230VAC-14D	CPU	100..240Vac	√	√	14	X	10xRöle	X	√	$126,00
AR2-A-230VAC-14D-RTC	CPU	100..240Vac	√	√	14	X	10xRöle	√	√	$134,00
AR2-A-230VAC-12D2A	CPU	100..240Vac	√	√	12	2x10Vdc	10xRöle	X	√	$126,00
AR2-A-230VAC-12D2A-RTC	CPU	100..240Vac	√	√	12	2x10Vdc	10xRöle	√	√	$134,00

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

Dijital LCD ekranlı, genişleyebilir, grafik tabanlı GEMO LADDER EDİTÖR 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	√	$113,00
AR2-P-24VDC-10D2A-RTC	CPU	18..32Vdc	√	√	10	2x10Vdc	7xRöle	√	√	$121,00
AR2-P-230VAC-10D2A	CPU	100..240Vac	√	√	10	2x10Vdc	7xRöle	X	√	$113,00
AR2-P-230VAC-10D2A-RTC	CPU	100..240Vac	√	√	10	2x10Vdc	7xRöle	√	√	$121,00

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

Dijital LCD ekranlı, grafik tabanlı GEMO LADDER EDİTÖR 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	√	$92,00
AR2-A-24VDC-8D-RTC	CPU	18..32Vdc	X	√	8	X	5xRöle	√	√	$99,00
AR2-A-230VAC-8D	CPU	100..240Vac	X	√	8	X	5xRöle	X	√	$92,00
AR2-A-230VAC-8D-RTC	CPU	100..240Vac	X	√	8	X	5xRöle	√	√	$99,00

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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	$105,00
AR2-G1-24VDC-14D-TR	Genişleme	18..32Vdc	√	14	X	10xTransistör	√	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	$105,00
AR2-G1-24VDC-12D2A	Genişleme	18..32Vdc	√	12	2x10Vdc	10xRöle	√	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	$105,00
AR2-G1-24VDC-12D2A-TR	Genişleme	18..32Vdc	√	12	2x10Vdc	10xTransistör	√	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	$105,00
AR2-G1-230VAC-14D	Genişleme	100..240Vac	√	14	X	10xRöle	√	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	$105,00
AR2-G1-230VAC-12D2A	Genişleme	100..240Vac	√	12	2x10Vdc	10xRöle	√	AR2-A-14D, AR2-A-12D2A, AR2-P	$105,00

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	$43,00

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 İmkanı	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	$135,00
AR1-A-230VAC	CPU	150..240Vac	X	√	12	X	8xRöle	X	X	$135,00

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

"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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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 çıkışlı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı

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 çıkışlı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı

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 çıkışlı,
99:59 saat zaman ayarı, Alarm çıkışı için otomatik OFF özelliği (99:59 dak.),
Alarm ON ile seçilebilir Heat OFF özelliği, opsiyonel SSR çıkışlı

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

"AUTO-TUNE PID" SICAKLIK KONTROL CİHAZLARI

DTH9;

YENİ

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.

Sensör tipi: T/C (J,K,T,S,R), Pt100, seçmeli - multi input,
J,K,T ve Pt100 için ondaklıklı 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;

YENİ

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 ondaklıklı 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

YENİ

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 ondaklıklı 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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

DT109AX;

YENİ

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 ondaklıklı 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;

YENİ

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 ondaklıklı 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;

YENİ

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 ondaklıklı 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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

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 (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 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 (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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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 (USD)
LT102J-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	J Tipi	$32,00
LT102K-230VAC-R	35x77	100..240Vac	On-Off	Röle	X	1x3 Dijit, PV	K Tipi	$32,00

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 kontrolu 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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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 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.!!!

YENİ

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 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.!!!

YENİ

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 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.!!!

YENİ

Ürün Kodu	Panel Boyutu (mm)	Besleme Voltajı	Kontrol Formu	Kontrol Çıkışı	Alarm Çıkışı	Gösterge	Giriş	Skala	Fiyat (USD)
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 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.!!!

YENİ

Ürün Kodu	Panel Boyutu (mm)	Besleme Voltajı	Kontrol Formu	Kontrol Çıkışı	Alarm Çıkışı	Gösterge	Giriş	Skala	Fiyat (USD)
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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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 (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 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 (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 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 (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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

SICAKLIK VE NEM KONTROL CİHAZLARI

LT102HT;
ON/OFF Sıcaklık ve Nem Kontrol Cihazı

YENİ

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

YENİ

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

YENİ

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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

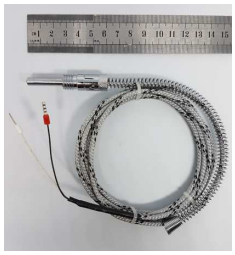
Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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)

YENİ

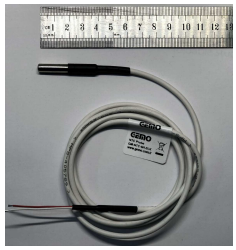
Ürün Kodu	Çap	Tip	Kablo Boyu	Ölçüm Aralığı	Uyumlu Cihazlar	Fiyat (USD)
GM-NTC-105C	-	Damla	1,5 metre	-30°C..+105°C	LT172, LT172N, LT177, LT177N	$5,00

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

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

YENİ

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



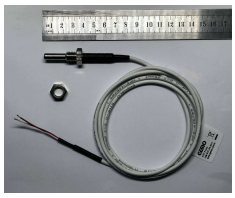
Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

SENSÖRLER (Devamı)

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

YENİ

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

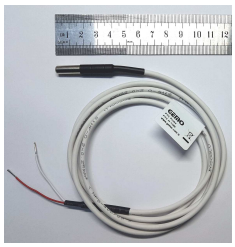


Ürün Kodu	Çap	Tip	Kablo Boyu	Ölçüm Aralığı	Uyumlu Cihazlar	Fiyat (USD)
GM-NTC-6S-SLK	6 mm	Rekorlu	1,5 metre	-30°C..+150°C	LT172, LT172N, LT177, LT177N	$10,00

PTC-H-130C;
Rekorsuz PTC Sıcaklık Algılayıcı

YENİ

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

YENİ

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

YENİ

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

YENİ

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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.

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: ± 0,1°C, ± 1%RH Doğruluk: ± % 1 (°C), ± % 3 (%RH);
tam skalanın Kablo Uzunluğu: 1.5m

YENİ

Ürün Kodu	Duyarlılık	Doğruluk	Kablo Boyu	Ölçüm Aralığı	Uyumlu Cihazlar	Fiyat (USD)
GM-HT-01	±0,1°C, ±1%RH	±%1 (°C), ±%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

Ödeme şekli ve sipariş adetlerine göre iskonto oranlarını şirketimize veya bayilerimize sorunuz.
Fiyat ve bütün bilgilerin haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Fiyatlara KDV dahil değildir.