



101006

YENİ

101006 Serisi Panelmetreler

EVO 04 mikrokontrollör tabanlı olarak 96x96 mm ebadında üretilmiştir. Programlanabilen üniversal giriş sayesinde her tür endüstriyel birimin ölçüm ve kontrolünde kullanılabilir.

2 Adet 4 digit display ihtiva eder, bu displaylerde ölçüm değeri, set değeri, 2. Giriş değeri, veya % çıkış değeri sürekli izlenebilir. Programlanabilir zaman ayarlı digital filtreleme ortamdaki gürültüden etkilenmeyi önler.

Programlanabilen tuş kilidi özelliğiyle yetkisiz erişimi engeller. Ortam sıcaklık kompanzasyonu pt-100 ile sağlanmıştır.

Harici set değeri girişini* kabul eder.

2 Adet alarm rölesinin her birinin programlanabilen 8 ayrı alarm fonksiyonu vardır.

Standart 24 V dc sensör besleme çıkışı sisteminizdeki sensörün harici besleme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Girişler

Analog Giriş 1

- RTD Pt100,Pt1000
- Termokupl (T,J,L,K,E,N,S,R,B)
- Standart sinyal
- Potansiyometre

Analog Giriş 2

- Potansiyometre
- Standart Sinyal
- Harici set değeri* (standart sinyal)

Lojik Giriş 1

- Set değeri değişikliği
- PID parametre değişikliği**
- Set değeri ve PID parametre değişikliği
- Rampalama*** sonu

Lojik Giriş 2

- Set değeri değişikliği
- PID parametre değişikliği**
- Set değeri ve PID parametre değişikliği
- Rampalama*** sonu

Besleme

85-265 V ac 48-63 Hz

Çıkışlar

Çıkış 1

-Röle

Çıkış 2

-Röle

Çıkış 3

-Röle
-Analog
-Triak

Çıkış 4

-Lojik 5 V
-Lojik 12 V
-Lojik 24 V

Çıkış 5

-Lojik 5 V
-Lojik 12 V
-Lojik 24 V

Transmitter Besleme

-24 V dc +/- 5%

- Programlanabilen Üniversal Giriş
- Skala ayarlı harici analog giriş
- Harici set değeri girişi
- Programlanabilen çıkışlar
- 2 adet röle çıkış
- 2 adet lojik çıkış
- opsiyonel 3.çıkış
(röle veya analog veya triak)
- Transmitter besleme çıkışı 24 V dc
- Ayarlanabilen dijital giriş filtresi
- Rampalama fonksiyonu
- 8 ayrı alarm fonksiyonu
- Programlanabilen tuş kilidi
- Manuel çıkış kontrolü
- Seçilebilen iki ayrı PID parametre grubu

*Harici Set Değeri: Cihazınızın set değerini 0/4-20 mA veya 0/2-10 V dc standart sinyalleriyle uzaktan değiştirebilirsiniz.

**PID Parametre Değişikliği:P.I.D parametreleri iki ayrı grup olarak kaydedilebilir ve değişik şartlarda

(örneğin mal değişiminde) tercih ettiğiniz parametreleri aktif hale getirebilirsiniz.

***Rampalama: Bu fonksiyon sayesinde belirlemiş olduğunuz set değerine yine belirlemiş olduğunuz sürede ulaşabilirsiniz.

101006

Analog Giriş 1 (Kullanıcı tarafından programlanabilir)

RTD

/119 _Pt-100
/139 _Pt-1000

T/C

/209 _ (T) Cu-Const
/215 _ (L) Fe-Const
/219 _ (J) Fe-Const
/226 _ (E) NiCr-Const
/227 _ (N) NiCrSi-NiSi
/229 _ (K) NiCr-Ni
/239 _ (S) PtRh10%-Pt
/249 _ (R) PtRh13%-Pt
/259 _ (B) PtRh18%-Pt (PtRh10%-PtRh6%)

Analog Sinyaller

/320 _0-20 mA
/340 _4-20 mA
/360 _0-10 V dc
/370 _2-10 V dc
/109 _Potansiyometre

Analog Giriş 2 (Opsiyonel kart.Fabrikada monte edilmelidir)

/000 _Yok
/320 _0-20 mA
/340 _4-20 mA
/360 _0-10 V dc
/370 _2-10 V dc
/109 _Potansiyometre

II.Besleme

-30 _85-265 V ac 48-63 Hz

Çıkış 3 (Opsiyonel kart. Fabrikada monte edilmelidir)

/000 _Yok
/720 _Röle
/721 _Triak
/730 _0-20 mA
/731 _4-20 mA
/732 _0-10 V dc
/733 _2-10 V dc

Ekstra (Fabrikada ayarlanmalıdır)

/900 _Yok
/970 _Lojik Çıkışlar 1 & 2 (Çıkış 4 ve 5) 0/5 V
/932 _Lojik Çıkışlar 1 & 2 (Çıkış 4 ve 5) 0/12 V
/933 _Lojik Çıkışlar 1 & 2 (Çıkış 4 ve 5) 0/24 V

100106/ ... - ... - 30 - ... / ...

NOT: Çıkış 1 ve 2 röle olarak standart cihaz üzerinde yer almaktadır.Bu yüzden kodlamada belirtilmemektedir.

Çıkış 4 (Lojik çıkış 1):Standart cihazda 0/5 V.

Çıkış 5 (Lojik çıkış 2):Standart cihazda 0/12 V olmakla beraber ekstralarda istediğiniz konfigürasyonu seçebilirsiniz.