

# Elimko

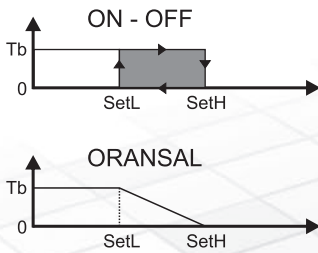
## E-FT-10 SERİSİ FİLTRE ZAMAN RÖLESİ



### ■ CİHAZIN TANIMI

E-FT-10 cihazı filtre temizleme sistemlerinde kullanılmak amacıyla tasarlanmış programlanabilir, basınç kontrollü bir zamanlayıcıdır. Cihaz bir kontrol birimi ve kontrol biriminin denetlediği çıkış kartlarından oluşur. Çıkış kartlarının çalışma gerilimi ve kontak beslemeleri ana birim üzerinden sağlanır. Ana birim üzerinde 8 adet, her bir çıkış kartı üzerinde de 16 adete kadar çıkış bulunmaktadır. Çıkışlar maksimum 250 VAC, 1A anahtarlayabilir. Cihaz, çıkışlarına bağlanan solenoidlerdeki herhangi bir arıza durumunu kullanıcıya bir alarm rölesi ile bildirebilir. Cihazın üzerinde bulunan RS-485 iletişim hattı Modbus protokolüne göre çalışmaktadır. Konfigürasyon parametreleri ve hata mesajları iletişim hattı ile izlenebilir. Cihazın çıkışları tarama sırası iletişim hattı kullanarak konfigüre edilerek değiştirilebilir.

### ■ KONTROL TIPLERİ



### ■ TEKNİK ÖZELLİKLER

Doğruluk Sınıfı	0.5
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC / 85-375 V DC 20-60 V AC / 20-85 V DC
Gösterge Tipi	2x4 digit 10 mm 7 parçalı gösterge
Alarm Çıkışları	Röle: SPST-NO 250 V AC, 3 A
Retransmisyon Çıkışı	Akım: 0-20 mA, 4-20 mA (izole)
Röle Çıkışları	Minimum 8 Röle, maximum 128 Röle SPST-NO 250 V AC, 1 A
Röle Mekanik Ömür	10 000 000 kere
Röle Elektriksel Ömür	Kontak anahtarlama yarı iletken ile yapıldığından mekanik ömüre yakındır.
Kontrol Tipi	Açık/Kapalı, Oransal(P)
Güç Tüketimi	7 W
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0 C ... 55°C (Yoğunlaşma ve buzlanma olmadan)
Depolama Sıcaklığı	-25 C ... 55°C (Yoğunlaşma ve buzlanma olmadan)
Kalıcı Hafıza	Maximum yazma silme: 10 000 kere
Ağırlık	400 gr

## ■ STANDART TİP CİHAZLAR

E- FT-10 Serisi Filtre Zaman Rölesi

E-FT-10 - U - V - W - X - Y - Z

### Standart Özellikleri

Programlanabilir kontrol ayarı  
Programlanabilir çıkış kartları ve kanal sayısı

### Basınç Kontrol

Yok ..... 0  
Basınç Sensörü ..... 1  
Analog Giriş (4-20 mA) ..... 2  
Analog Giriş (0-10 VDC) ..... 3

### Çıkış Sayısı

8 Röle ..... 008  
16 Röle ..... 016  
24 Röle ..... 024  
32 Röle ..... 032  
40 Röle ..... 040  
48 Röle ..... 048  
56 Röle ..... 056  
64 Röle ..... 064  
72 Röle ..... 072  
80 Röle ..... 080  
88 Röle ..... 088  
96 Röle ..... 096  
104 Röle ..... 104  
112 Röle ..... 112  
120 Röle ..... 120  
128 Röle ..... 128

### Analog Çıkış

Yok ..... 0  
Var 0-20 mA, 4-20 mA (izoleli) ..... 1

### İletişim

Yok ..... 0  
RS485 Modbus ..... 1

### Selenoid Gerilimi

220 V AC ..... 1  
24 V AC ..... 2  
24 V DC ..... 3

### Çalışma Gerilimi

85-265 V AC / 85-375 V DC ..... 1  
20-60 V AC / 20-85 V DC ..... 2

## ■ CİHAZ EBATLARI

Çıkış sayısına göre değişmektedir.



Firmamız daha önce bilgi vermeksizin, teknolojik gelişmeler paralelinde, üretimlerinde her türlü değişikliği yapma hakkına sahiptir.



[/elimkoldsti](#)  
[/elimkoldsti](#)  
[/elimkoldsti](#)