

# Elimko

## E-1200 SERİSİ DEBİ ÖLÇÜM CİHAZI



### ■ CİHAZIN TANIMI

E-1200 cihazı darbe, akım ve gerilim girişli olarak programlanabilen bir akış ölçüm cihazıdır. Darbe girişli olarak programlandığında proximity sensör veya mekanik kontakla üretilen darbeler cihaza giriş olarak verilebilir. Akım girişli programlandığında giriş akımı seçenekleri 0-20 veya 4-20 mA'dır. Gerilim giriş seçilirse, giriş sınırları 0-20 mV ile 0-2500 mV arasında istenilen bir değere ayarlanabilir. Cihaz akım ya da gerilim girişli olarak programlanırsa girişe lineer ya da karekök işlevi verilir. Cihaz anlık akış ve toplam akış değerlerini göstergesinde gösterir.

Cihaz ayarlanabilen üç set noktasıyla üç sayısal çıkışı denetleyecek yapıdadır. Set değerleri anlık akışa, toplama ve batch sayısına atanabilir. Ölçüm bilgileri RS485 hattı üzerinden Modbus RTU protokolü ile merkezi bir sisteme aktarılabilir. İletişim hattına en çok 31 cihaz bağlanabilir. Cihazın kontrol cihazı olarak kullanılması ve iletişim hattına bağlanıp bir merkezden izlenebilmesi için gerekli donanımı içermesi gerekir.

Cihaz IEC/TR 60668 standardına uygun 96 x 96 mm boyutlarındadır. Çalışma gerilimi 85-265 V AC veya 85-375 V DC'dir.

### ■ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Doğruluk Sınıfı	0.5
Debi Göstergesi	4 Digit (9999)
Toplayıcı Göstergesi	10 Digit (9999999999)
Çalışma Gerilimi	85-265 V AC / 85-375 V DC 20-60 V AC / 20-85 V DC
Güç Sarfı	Max. 7 W
Giriş İşaretleri	0-20 mA DC, 4-20 mA DC, Pulse, mV
Transmitter Besleme Ger.	24 V, 30 mA
Ağırlık	550 gr

## STANDART TİP CİHAZLAR

E-1200 Serisi Debi Ölçüm Cihazı

E-1200 -W- X - Y - Z

### Standart Özellikleri

- Programlanabilen girişler
- 3 sayısal giriş
- Programlanabilen üniversal çıkışlar
- Transmitter Besleme Çıkışı

### Röle Çıkışları

Yok	0
1 röle (1xNA-O)	1
2 röle (2xNA-O)	2
3 röle (3xNA-O)	3

### Analog Çıkış

Yok	0
1 Analog çıkış 0-20 mA / 4-20 mA	1
1 Analog çıkış 0-10 V DC	2

### İletişim

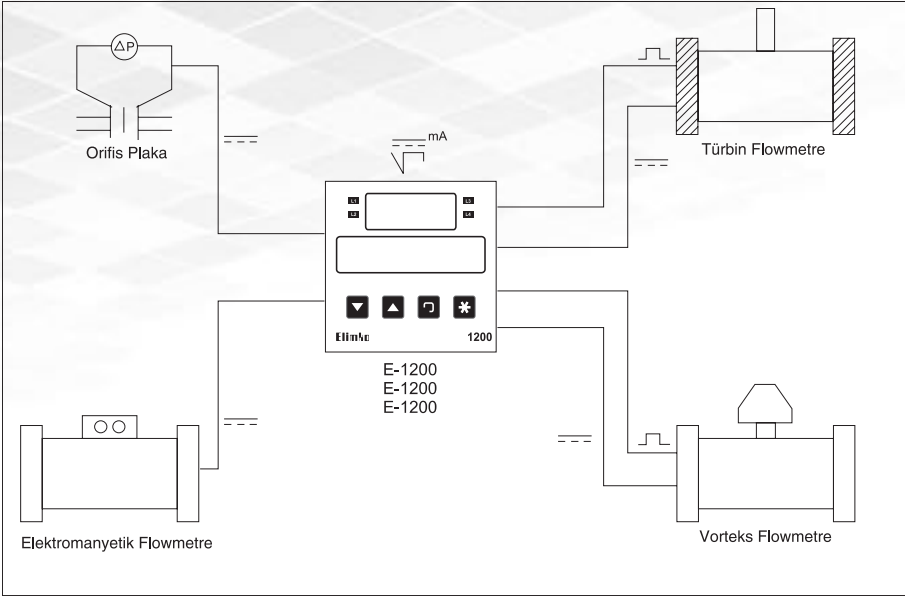
Yok	0
RS485 Modbus	1

### Çalışma Gerilimi

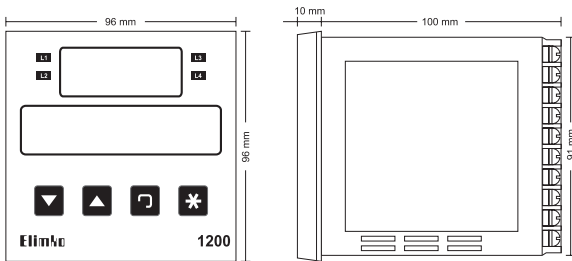
85-265 V AC / 85-375 V DC	0
20-60 V AC / 20-85 V DC	1

### Örnek

E-1200-2-1-0-0	Standart özellikleri var, 2 röle, 1 Analog çıkış, 220 V AC
E-1200-2-1-1-0	Standart özellikleri var, 2 röle, 1 Analog çıkış, RS485, 220 V AC



## CİHAZ EBATLARI



Pano kesiti = 92 x 92 mm

**Elimko**

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



[in](#) /elimkoldsti  
[f](#) /elimkoldsti  
[v](#) /elimkoldsti