

# Oransal Manyetik Seviye Dönüştürücü



## OMLT100

### Uygulama Alanları

- Çok değişik ve farklı by-pass manyetik seviye göstergeleri üzerinde kullanılabilir.

### Çalışma Prensipleri

OMLT100 serisi manyetik seviye dönüştürücü, by-pass manyetik seviye göstergeleri için üretilmiştir. Manyetik gösterge üzerine kelepçe ile tutturulur. Sensör içerisine 15mm aralıklarla yerleştirilmiş olan read röleleri sayesinde şamandırayı hareket ettirerek oransal ve doğru bir şekilde seviye ölçümünü ve kontrolünü sağlar.

### Teknik Özellikler

Besleme	10-35 VDC
Çıkış	4-20 mA (Akım) İki telli
Hafıza	100 yıl, 100.000 yenileme
Doğruluk	±%0,2
Çözünürlük	16 bit
Örnekleme Zamanı	100 ms
Çalışma Sıcaklığı	-40..+125°C
Depolama Sıcaklığı	-40..+85°C
Isınma Süresi	5 dk
Okuma Aralığı	15mm aralıklar ile
Elektriksel Bağlantı	İki Telli
Proses Bağlantısı	Kelepçe
Dış Koruyucu Malzemesi	1.4571 (AISI316)
Dış Koruyucu Çapı	12mm, 15mm, 22mm
Boy	Siparişte belirtilmelidir.

OMLT100 - / / / /

Prop Çapı :

- 12 = 12mm
- 15 = 15mm
- 22 = 22mm

Şamandıra :

- 0 = Yok
- 1 = Var

Şamandıra İç Çapı :

- 15 = 15mm
- 23 = 23mm

Şamandıra Dış Çapı :

- 0 = Yok
- 24 = 24mm
- 26 = 26mm

Not:Diğer ölçülerimiz için  
ORDEL ile görüşünüz.

Dış Koruyucu Boyu :

- 50 = 500mm
- 100 = 1000mm