

ELO - LC2 optik seviye sensörü kızılötesi sensör ve optik alıcıdan oluşur. Sensörden gönderilen ışık cam prizmatik yüzeyden yansyarak kırılır ve alıcı sensör tarafından hissedilir.

Elektronik modülün ayrı plastik tasarımı sayesinde, herhangi bir arıza durumunda müdahale etmek kolaylaştırılmıştır.

Sıvının sertliği ve iletkenliğinden etkilenmeden az bakım gerektiren bir seviye ölçüm yöntemidir.



## ELO OPTİK SEVİYE SENSÖRÜ

### ELO-LC2

#### Uygulama Alanları :

- \* Sıvı dolum tankları
- \* Yağ dolum tankları
- \* Temiz akışkan depoları vb.

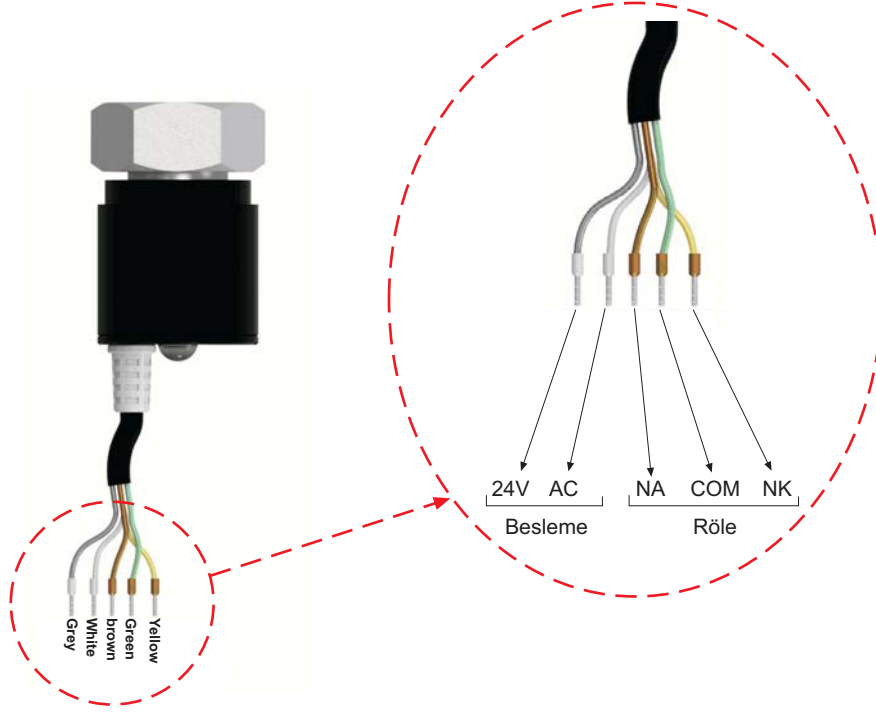


#### Teknik Özellikler :

Besleme	24 V AC/DC
Frekans	50/60 Hz.
Çıkış	1x5A, NA/NK Röle
Rekor Malzemesi	9SMnPb37
Cam Malzemesi	Güçlendirilmiş Cam
Muhafaza Malzemesi	Polyamid
Bağlantı	1 1/4" - 12 UNF
LED Rengi	Yeşil / Kırmızı
Koruma Sınıfı	IP 54
Ortam Sıcaklığı	-20+85°C
Çalışma Basıncı/Sıcaklığı	100 bar / 80°C
Hissetme Mesafesi	Yatay / Dikey + 5mm
Kablo	5x0,5mm <sup>2</sup> , 2m.
Ağırlığı	180 gr.

Prizmatik yüzeyin hava veya sıvı ile kaplı olmasına göre ışığın geri dönüş şiddeti değişir. Enerji verildikten 1 sn. sonra sensör çalışmaya başlar. Eğer sensörün önünde sıvı yada yağ varsa sensör ledi yeşil renkte yanacaktır. Eğer sıvı yoksa kırmızı olarak yanacaktır. Röle çıkışı ile gerekli anahtarlama çıkışı sağlanır. Yatay olarak bağlanması tavsiye edilir.

## Elektrik Bağlantısı:



## Ölçüler:

