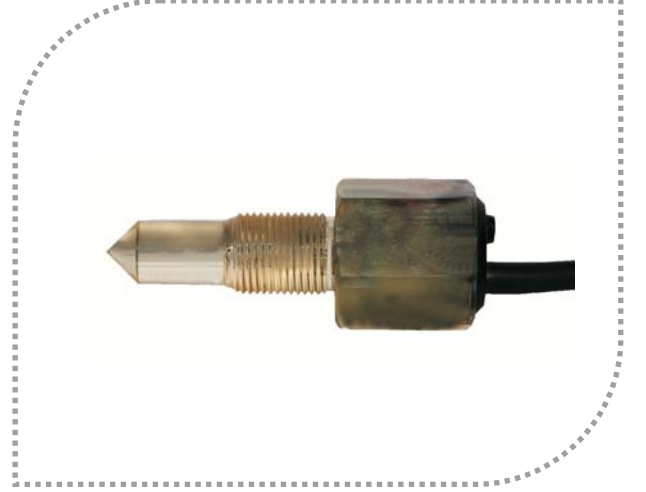


ELO optik seviye sensörü kızılötesi sensör ve optik alıcıdan oluşur. Sensörden gönderilen ışık prizmatik yüzeyden yansyarak kırılır ve alıcı sensör tarafından hissedilir. Prizmatik yüzeyin hava veya sıvı ile kaplı olmasına göre ışığın geri dönüş siddeti değişir. Bu değişimi ölçerek seviye bilgisi algılanarak gerekli anahtarlama çıkışı sağlanır. Tankta her açıdan monte edilebilir. Sıvıların iletkenliği ve sertliğinden etkilenmeden az bakım gerektiren bir seviye ölçüm yöntemidir.



ELO OPTİK SEVİYE SENSÖRÜ

ELO 02E , ELO 02EP

Uygulama Alanları :

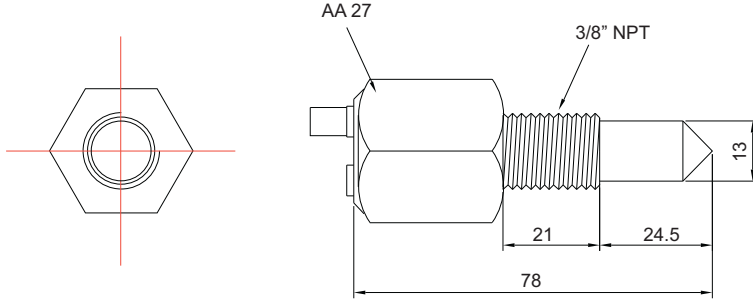
* Alkol, eter, su, asit, mineral yağlar,
laktik asit v.b. gibi temiz akışkanlar v.b.



Teknik Özellikler :

Besleme	10...40 VDC	10...40 VDC
Frekans	30 Hz.	30 Hz.
Maks.Akım	200 mA den küçük	200 mA den küçük
Çıkış	NPN, NA	PNP, NA
Muhafaza Malzemesi	Polysulfon	Polysulfon
Bağlantı	3/8" NPT	3/8" NPT
LED Rengi	Sarı	Sarı
Koruma Sınıfı	IP 67	IP 67
Ortam Sıcaklığı	-20/+80 °C	-20/+80 °C
Çalışma Basıncı/Sıcaklığı	10 bar / 80 C	10 bar / 80 C
Hissetme Mesafesi	Yatay +/- 5mm , Dikey +/- 2.5mm	Yatay +/- 5mm , Dikey +/- 2.5mm
Kablo	2 mt. , 3x0.5 mm ²	2 mt. , 3x0.5 mm ²

Ölçüler :



Montaj Şekli :

