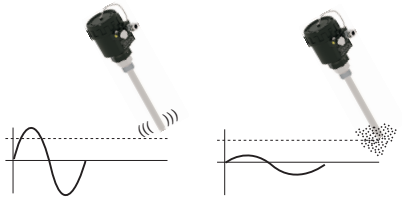
ELT çamur seviye şalteri , diğer titreşimli seviye şalteri türlerinden biridir. Diğer sensörlerin aksine materyallerin prob üzerine yapışmasından, darbelerden etkilenmez. Sıkışma problemi yoktur ve yüksek hassasiyetlidir. ELT serisi sensörler “resonans” prensibini kullanarak piezoelektrik elemetler sayesinde titreşim üretir. Sadece prob çevresini çamur kapladığında titreşim frekansı büyük derecede düşer ve bu da çıkış sinyalinin oluşmasını sağlar.





Koruma Kılıfı :

Malzeme : 304 Pas. çelik
Kaynaklı imalat
Açılıp - Kapanır Menteşeli
Dış şartlara karşı şalteri korumak için.



ELT

TİTREŞİMLİ TİP SEVİYE ŞALTERİ (ÇAMUR TİP)

ELT 504

Avantajları :

Yan montaj ve üst montaj için uygundur
Minimum ve maksimum emniyetli alan seçilebilir
İşletme basıncı maks. 20 bar
Proses sıcaklığı maks. 150 °C 'dir
Düşük güç tüketimi
Kalibrasyon gerekmez
Ayarlanabilir anahtarlama gecikmesi
Dayanıklı yapı
Dış Titreşimlere Bağışıklık

Model : 79-2026-001

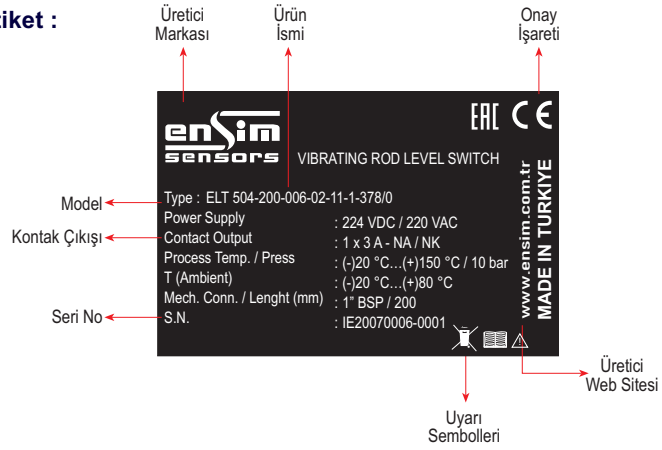
Teknik Özellikleri:

Akışkan	Sulu Çamur
Islak Kısımlar	316 Paslanmaz Çelik
Çatal Malzemesi	316 Paslanmaz Çelik
Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Maks. Katı Partikül Ölçüsü	⩽ 10 mm
Maks. Sıvı Viskositesi	< 1000 mm² / sn
Ölçüm Yoğunluğu	Katı İçin ⩾ 0,1 gr / cm³
Vibrasyon Frekansı	300 ± 50KHz (ELT101, 201 İçin)
GecikmeSüresi	0.5 sn (Titreşim Duruşu) 1-2 sn (Titreşim Başlangıcı) 1-60 sn arası ayarlanabilir.
Çıkış	1 x 3A NA / NK Röle 30 VDC / 220 VAC
Besleme	15-80 VDC , 15-260 VAC
Güç Tüketimi	2,5 W
Bağlantı	R 1” (Std.) Erkek Diş Ops. Flanşlı
Çalışma Basıncı	Maks. 20 bar
Çalışma Sıcaklığı	(-) 20 °C...(+) 150 °C (Std.)
Ortam Sıcaklığı	(-) 20 °C...(+) 80 °C
Ortam Nemi	% 95 RH
Koruma Sınıfı (EN60529)	IP 66

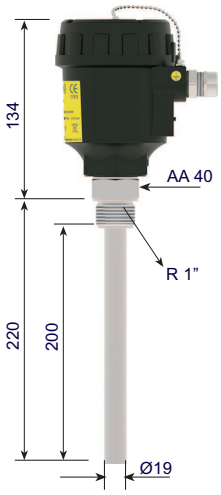
Applications :

Çamur tankları, toprak siloları gibi çamurlu ve çamur oluşabilecek ortamlarda boş ve istenilen miktar alarmlarıiçin kullanılır.

Etiket :



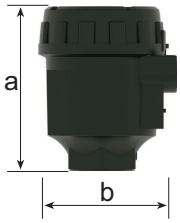
ELT 504



Muhafaza :

SİPARİŞ KODU	TİP	MALZEME	KORUMA SINIFI	SICAKLIK (°C)	BOYUT a x b (mm)
600	B20x	Alüminyum	IP 66	-40...+200	132 x 104

Alüminyum

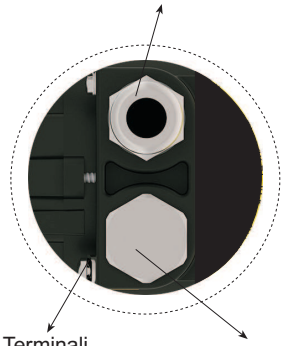


B20x

ENERJİ VARKEN KAPAĞI AÇMAYINIZ
ÇALIŞIRKEN KAPALI TUTUNUZ



Alüminyum Muhafaza
Kablo Rekoru
(Uygun kablo çapı : Ø 6-12mm)

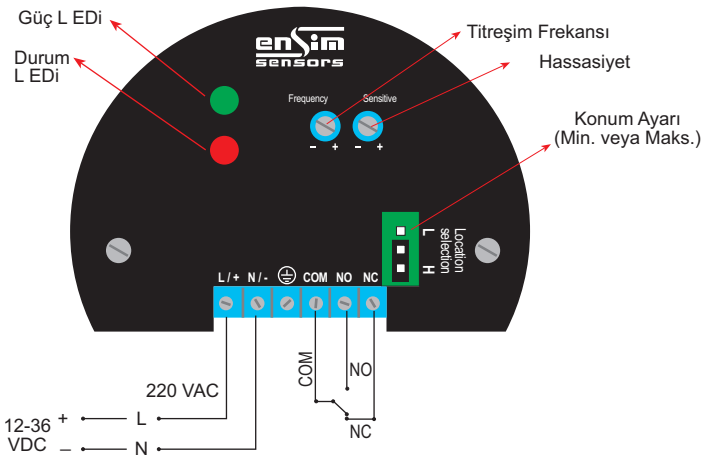


Topraklama Terminali
(Maks.1,5 mm²)
Tavsiye edilen kablo (5x1,5 mm²)
Tapa



Elektrik Bağlantısı :

ELT 504 İçin



Sipariş Şekli: Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.

1 MODEL ELT

Çamur Tip.....5

2 SERTİFİKA

Yok.....0

(EN10204-3-1) Malzeme Sertifikasyonu.....1

3 BAĞLANTI TİPİ

Rod Tip.....4

4 DALMA BOYU (mm) L

Std. 200

5 BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ

R 1” (Std.) 0006

DN 50 - PN 16 (Std.).....0505

DN 80 - PN 16.....0507

DN 100 - PN 16.....0508

Özel.....x

6 ISLAK KISIM MALZEMESİ

316 Pas. Çelik 002

7 ÇIKIŞ

1 x 3A NA / NK Röle (ELT101, 201 İçin).....43

8 ÇALIŞMA SICAKLIĞI

(-) 20 °C...(+) 150 °C.....1

9 MUHAFAZA

Alüminyum Muhafaza , B20x IP 66.....600

10 OPSİYONEL

Yok...../ 0

Koruma Kılıfı - Tank dışı için 304 Pas. Çelik...../ K2

ÖRNEK ELT 504-200-0006-002-43-1-600/0

Titreşimli Tip Seviye Şalteri , Model ELT504 , L=200 mm , R 1” Erkek Diş , Tek Kontaklı

LONCA MAK.SAN.TİC.A.Ş.

Ferhatpaşa Mah. 37 Sok. No:78A 34888 Ataşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel : +90 216 50 50 555 / E-Posta : lonca@ensim.com.tr Web : www.ensim.com.tr