ELC iletkenlik tip seviye şalterleri tank ve kazanların sıvı seviye kontrolünde kullanılmaktadır. Oynar parçası olmadığından kritik ortamlarda, katı partiküllü düşük yoğunluklu ve yüksek viskoziteli iletken sıvılarda kullanılabilir.



Çalışma Prensibi :

Sıvı seviyesi, izole edilmiş elektrodun seviyesine geldiğinde elektrod ile sıvı arasında akım geçidi başlar veya durur. Güçlendirilen bu AC akımı bir röle devresi ile değerlendirilebilir.

ELC İletkenlik Tip SEVİYE ŞALTERİ

ELC 21d , ELC 31d
ELC 21m , ELC 31m , ELC 41m , ELC 51m
ELC 21 , ELC 31 , ELC 41
ELC 21p , ELC 31p , ELC 41p , ELC 51p

Avantajları :

* Ekonomiktir
* Pratik ve kolay montaj edilebilir
* Oynar parçası yoktur

CE

Model: 24-2026-009

Uygulama Alanları :

Hidrofor uygulamaları, buhar kazanları su seviye kontrolü ve muhtelif iletken sıvı tankları için ekonomik ve güvenli bir çözümdür.

SEVİYE KONTROL RÖLESİ



SK-P3

4 Ad. 5 A

Bağımsız Röle

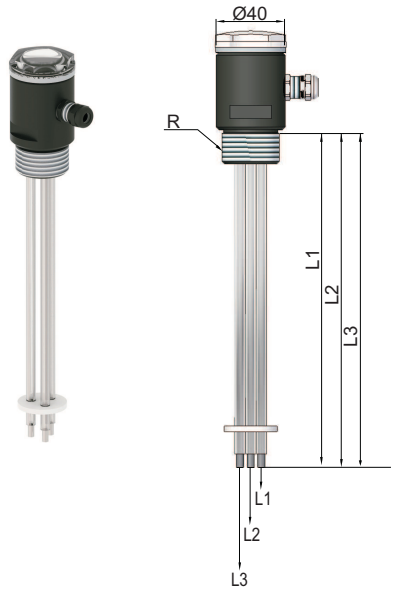


SK-P4

1 Ad. 5 A Start - Stop Rölesi
+
2 Ad. 5 A Min. - Maks. Rölesi

Teknik Özellikleri :

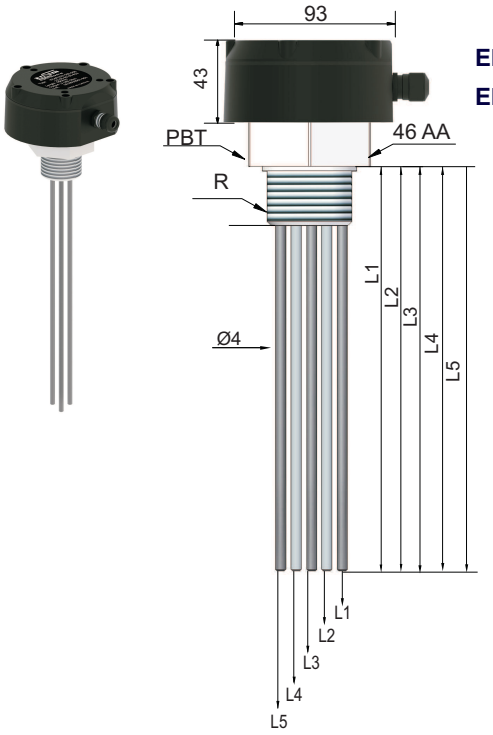
Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	Özel Makoron
Bağlantı Malzemesi	Delrin
Muhafaza	Delrin
Maks. Çalışma Sıcaklığı	60 °C
Maks. Çalışma Basıncı	6 bar
Elektrod Sayısı	Maks. 3
Prob Voltajı	Maks. 6 VAC
Mekanik Bağlantı (R)	R 1" (Std)
Elektrik Bağlantısı	PG 7



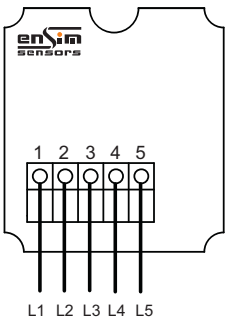
ELC 21d , ELC 31d

Teknik Özellikleri :

Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops. 316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	PBT Ops. PVDF
Bağlantı Malzemesi	PBT Ops. PVDF
Muhafaza	Plastik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	100 °C Ops.120 °C
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Elektrod Sayısı	Maks. 5
Prob Voltajı	Maks. 6 VAC
Mekanik Bağlantı (R)	R 1" (Std)
Elektrik Bağlantısı	PG 7 - Klemens



ELC 21m , ELC 31m
ELC 41m , ELC 51m



Ürün Etiketi :

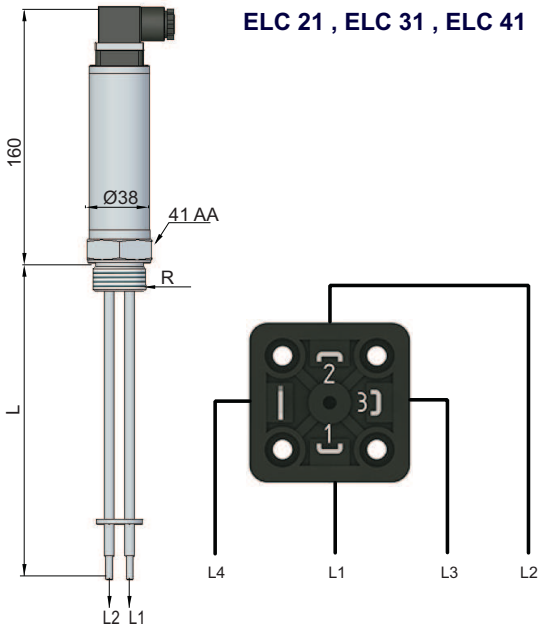


Teknik Özellikleri :

Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	PTFE
Bağlantı Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Muhafaza	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	200 °C
Maks. Çalışma Basıncı	25 bar
Elektrod Sayısı	Maks. 4
Prob Voltajı	Maks. 6 VAC
Mekanik Bağlantı (R)	R 1" (Std)
Elektrik Bağlantısı	DIN 43650A(ISO4400)



ELC 21 , ELC 31 , ELC 41

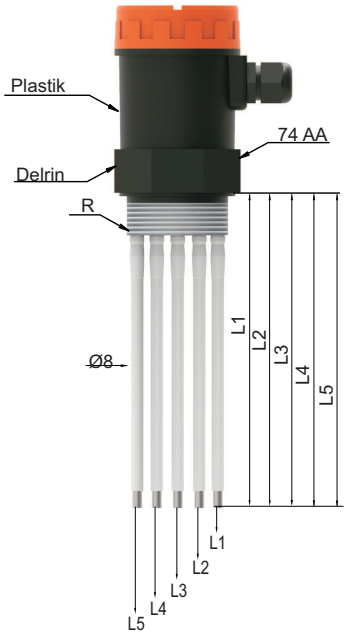


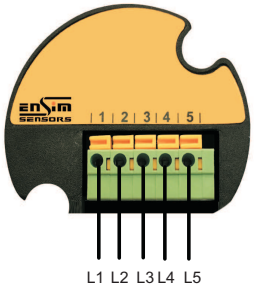
Teknik Özellikleri :

Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	Delrin Ops. PTFE
Bağlantı Malzemesi	Delrin Ops. PTFE
Muhafaza	PBT
Maks. Çalışma Sıcaklığı	80 °C Ops.120 °C
Maks. Çalışma Basıncı	25 bar
Elektrod Sayısı	Maks. 5
Prob Voltajı	Maks. 6 VAC
Mekanik Bağlantı (R)	R 2" (Std)
Elektrik Bağlantısı	PG 13,5



ELC 21p , ELC 31p
ELC 41p , ELC 51p





Sipariş Şekli: Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.

1 MODEL ELC

Plastik, Delrin, 2 Elektrod.....21d
Plastik, Delrin, 3 Elektrod.....31d
Plastik, PBT, 2 Elektrod.....21m
Plastik, PBT, 3 Elektrod.....31m
Plastik, PBT, 4 Elektrod.....41m
Plastik, PBT, 5 Elektrod.....51m
Metal, PBT, 2 Elektrod..... 21
Metal, PBT, 3 Elektrod..... 31
Metal, PBT, 4 Elektrod.....41
Plastik, 2 Elektrod.....21p
Plastik, 3 Elektrod.....31p
Plastik, 4 Elektrod.....41p
Plastik, 5 Elektrod.....51p

2 SERTİFİKA

Yok.....0
(EN10204-3-1) Malzeme Sertifikasyonu.....1

3 BAĞLANTI

R 1/4” 0002
R 3/8” 0003
R 1/2” 0004
R 1".....0006
R 2".....0012
Özel.....x

4 BAĞLANTI MALZEMESİ

304 Pas. Çelik 001
316 Pas. Çelik 002
PVC.....061
Delrin.....063
PVDF.....064
PBT.....065
PTFE.....066
Özel.....x

5 ELEKTROD MALZEMESİ

304 Pas. Çelik 001
316 Pas. Çelik 002
Titanyum.....051
Özel.....x

6 MUHAFAZA

Yok.....0
Plastik Delrin , B41p.....191
Plastik , B10p Düz (ELC21p).....051
Plastik B037p.....193
PC Gri P65.....252
Alüminyum Muhafaza B22x.....750
Özel.....x

7 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Klemensli.....00
Polyamid Büyük Soketli P02.....50
PVC Kablo (Maks. 60 °C).....80
PVC Kablo (Maks. 105 °C).....81
Silikon Kablolu (Maks. 200 °C).....82
PTFE Kablo (Maks. 230 °C).....99
Özel.....x

8 DALMA BOYU (mm) L

mm.....

9 OPSİYONEL

Yok...../ 0
Seviye Kontrol Cihazı...../ SK-P3
Seviye Kontrol Cihazı...../ SK-P4
Özel...../ x

ÖRNEK

ELC 21-0-0006-001-001-0-00-500/0

ELC 21 - Metal , PBT 2 Elektrod - 1” 304 Pas.Çelik Bağlantı - Elektrod 304 Pas.Çelik - Klemensli , L=500 mm

LONCA MAK.SAN.TİC.A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. 37 Sok. No:78/A 34888 Ataşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : +90 216 50 50 555 / E-Posta : lonca@ensim.com.tr Web : www.ensim.com.tr