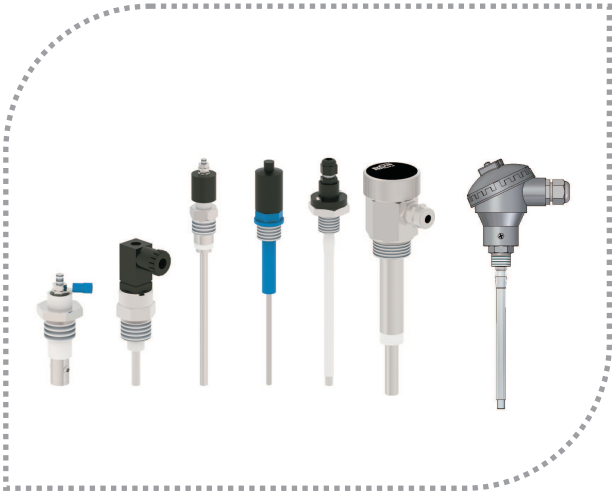
ELC İletkenlik tip seviye şalterleri tank ve kazanların sıvı seviye kontrolünde kullanılmaktadır. Oynar parçası olmadığından kritik ortamlarda, katı partiküllü düşük yoğunluklu ve yüksek viskoziteli iletken sıvılarda kullanılabilir.



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 SENSÖRÜ

ELC 09 , ELC 09f , ELC 09m
ELC 10 , ELC 10m
ELC 11 , ELC 11m
ELC 12 , ELC 13 , ELC 13x , ELC 14
ELC 20
ELC 20f

Avantajları :

* Ekonomiktir
* Pratik ve kolay montaj edilebilir
* Yüksek sıcaklıklarda kullanılır

CE

Model: 23-2026-009

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

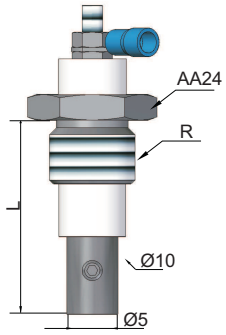


SK-P4

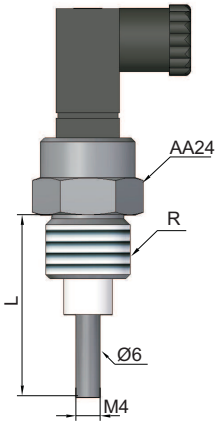
1 Ad. 5 A Start - Stop Rölesi
+
2 Ad. 5 A Min. - Maks. Rölesi

Teknik Özellikleri:

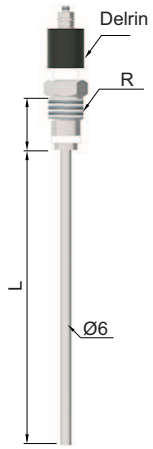
	ELC 09f	ELC 09	ELC 09m
Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	PTFE	PTFE	Makaron
Bağlantı Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	180 °C	160 °C	60 °C
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar	16 bar	6 bar
Mekanik Bağlantı (R)	R 3/8 " / R 1/2"	R 3/8" / R 1/2"	R 3/8" (Std)
Elektrik Bağlantısı	Kablo	DIN 43650C	Kablo



L=40 mm (Std.)

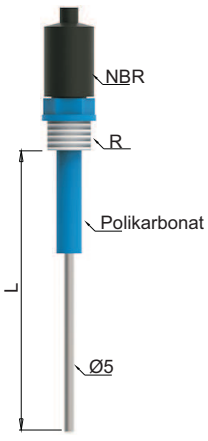


L=50 mm (Std.)

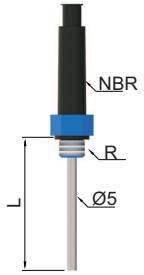


L=175 mm (Std.)

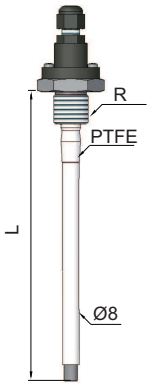
	ELC 10	ELC 10m	ELC 11 / ELC 11m	ELC 12
Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik		304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	PP (Katkılı)		PTFE	PTFE
Bağlantı Malzemesi	PP (Katkılı)		304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Muhafaza	NBR		Delrin	Alü.Enjeksiyon IP 65
Maks. Çalışma Sıcaklığı	160 °C		225 °C	225 °C
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar		40 bar	16 bar
Mekanik Bağlantı (R)	R 1/2" (Std)	R 1/4" (Std)	R 1/2" (Std)	R 1/2" (Std)
Elektrik Bağlantısı	Kablo		PG 7	Kablo - Klemens



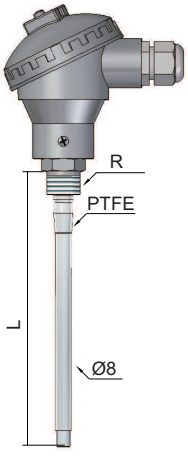
L= 150 mm (Std.)



L= 75 mm (Std.)



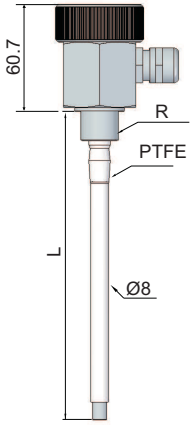
L= 150 mm (Std.)
L= 75 mm (ELC 11m)



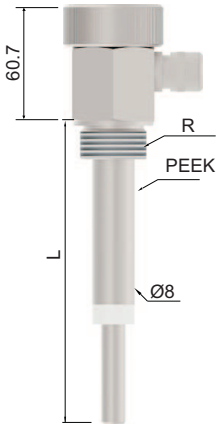
L= 150 mm (Std.)

Teknik Özellikleri:

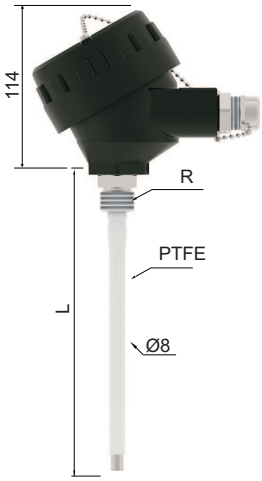
	ELC 13	ELC 13x	ELC 14	ELC 20f
Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Elektrod İzolasyonu	PTFE	PEEK	PTFE	PTFE
Bağlantı Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik
Muhafaza	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik	Alüminyum Enj. IP 66	-
Maks. Çalışma Sıcaklığı	225 °C	240 °C	225 °C	220 °C
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar	25 bar	16 bar	30 bar
Mekanik Bağlantı (R)	R 1/2" (Std)	R 1" (Std)	R 1/2" (Std)	R 3/8" / R 1/2" (Std)
Elektrik Bağlantısı	Kablo	Kablo	Kablo	Kablo



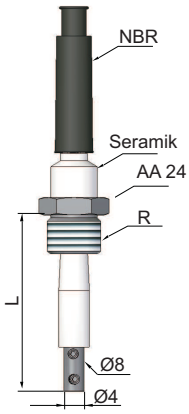
L= 150 mm (Std.)



L= 150 mm (Std.)



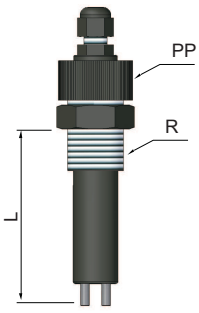
L= 150 mm (Std.)



L=80 mm (Std.)

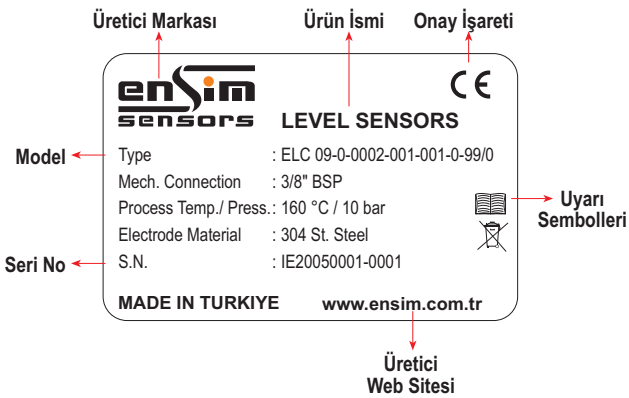
ELC 20

Elektrod Malzemesi	304 Pas. Çelik Ops.316 Pas. Çelik , Titanyum
Gövde Malzemesi	PP
Maks. Çalışma Sıcaklığı	85 °C
Maks. Çalışma Basıncı	10 bar
Mekanik Bağlantı (R)	R 3/4" Erkek Diş
Elektrik Bağlantısı	2 m. Kablo , PG 7



L=85 mm
(sabit)

Etiket :



Sipariş Şekli: Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.

1 MODEL ELC

Mini Kazan Tipi.....09f
Mini Tip Soketli.....09
Tekstil Tipi.....09m
Ekonomik Tip.....10
Ekonomik Mini Tip.....10m
Yüksek Sıcaklık Tipi.....11
Alüminyum Muhafazalı Yüksek Sıcaklık Tipi.....12
Pas.Çelik Muhafazalı Yüksek Sıcaklık Tipi.....13
Pas.Çelik Muhafazalı Yüksek Sıcaklık Tipi.....13x
Yüksek Sıcaklık Tipi IP 66.....14
Kazan Tipi.....20f
Su Kaçak Tipi.....20

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 3/4".....0005
R 1".....0006
DN25, ANSI 300.....1106
Özel.....x

4 BAĞLANTI MALZEMESİ

304 Pas. Çelik 001
316 Pas. Çelik 002
PP 062
Özel.....x

5 ELEKTROD MALZEMESİ

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

6 MUHAFAZA

Yok.....0
Pas.Çelik Muhafaza, B13x.....506
Alüminyum Muhafaza , B96x.....853
Alüminyum Muhafaza , B22x.....750
Özel.....x

7 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Polyamid Küçük Soketli P01.....51
PVC Kablo (Maks. 105 °C).....81
Silikon Kablo (Maks. 200 °C).....82
Kablolu.....99
Özel.....x

8 OPSİYONEL

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

ÖRNEK

ELC 09f-0-0002-001-001-0-99-0
ELC 09f - R 3/8” Bağlantı ve Elektrod - 304 Pas.Çelik - Kablo Çıkışlı

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