

ELP seviye şalterleri tank seviye kontrolü için kullanılmaktadır. Özellikle kullanım kolaylığı ve ekonomikliği açısından makina imalatçıları tarafından tercih edilmektedir.

Küçük boyutları ile yer kapladığından ve gövde malzemesinin plastik olması sebebiyle ağırsif akışkanlarda güvenle kullanılabilir.



ELP SEVİYE ŞALTERİ

**ELP 11 ,
ELP 31 , ELP 32 , ELP 32s , ELP 33
ELP 81p
ELP PLS - 020 / 031 / 041 / 085**

Avantajları :

- * Ekonomiktir
- * Pratik ve kolay montaj edilebilir
- * Çabuk teslim sürelidir.
- * Komple PP malzemedir.

Çalışma Prensibi :

Şamandıra içindeki mıknatısın manyetik alanı, tüp içindeki reed sensörün hizasına geldiğinde elektrik devresini açar veya kapatır. Şamandıra uzaklaştığında sensör eski konumuna gelir. (İstek halinde çekili kontak yapılabilir.) Bir röle devresi ile seviye bilgisi değerlendirilebilir.

Uygulama Alanları :

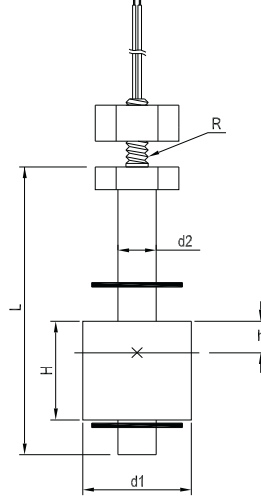
- * Makinalar, tanklar, kazanlar, gaz ve sıvı ortamlar, yüzey ölçümü, ortam sıcaklığı ölçümü

Özellikleri :

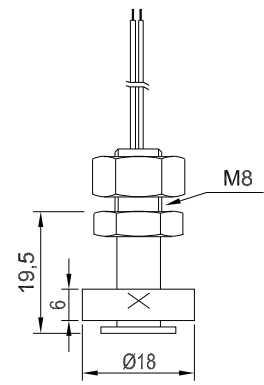
ELP-PLS

Şamandıra Malzemesi	PP
Islak Kısım Malzemesi	PP
Boru Malzemesi	PP
Çalışma Sıcaklığı	(-)40/+80C
Maksimum Basınç (Bar)	Atm.
Minimum Yoğunluk (gr.cm ³)	0.7
Elektrik Bağlantısı	Kablo
Şamandıra Sayısı	1 Std.
Kontakt Sayısı	1 Std.
Kontakt Kapasitesi	10W , 200 VDC- 140 VAC
Opsiyonel	Sıvı seviye rölesi

ELP-PLS 031 / 041 / 085



ELP-PLS 020



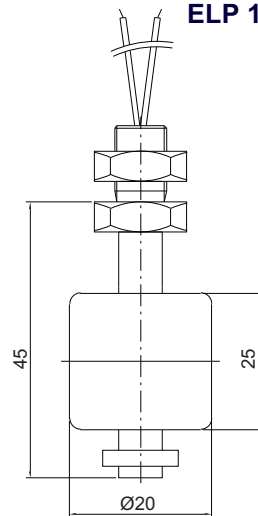
MODEL Ölçü	ELP-PLS031	ELP-PLS041	ELP-PLS085
R	M8.0x1.25	M8.0x1.25	M10.0x1.25
L	31.0	42.0	52.0
d1	Ø24.0	Ø24.0	Ø24.0
H	17.0	17.0	22.0
h	4.5	5.5	7
d2	7	6.5	8.5

Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

ELP 11

Şamandıra Malzemesi	PP
Islak Kısım Malzemesi	PP
Boru Malzemesi	PP
Şamandıra Tipi	P1, P8
Çalışma Sıcaklığı	(-)20/+80C
Mekanik Bağlantı	R 1/8"
Maksimum Basınç (Bar)	Atm.
Minimum Yoğunluk (gr.cm ³)	0.7
Elektrik Bağlantısı	Kablo
Şamandıra Sayısı	1 Std.
Kontakt Sayısı	1 Std.
Kontakt Kapasitesi	10W , 150 VDC- 120 VAC
Opsiyonel	Sıvı seviye rölesi

ELP 11



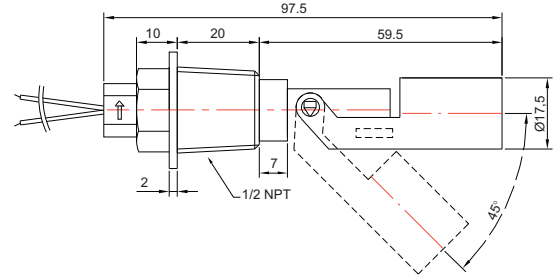
MODEL Ölçü	ELP 11 Silindirik
a	20
b	26
c	8.5
d	44
e	55
f	6
g	12
x	17AA
y	17AA
z	R 1/8"

Tüm ölçüler mm olarak verilmiştir.

Özellikleri :

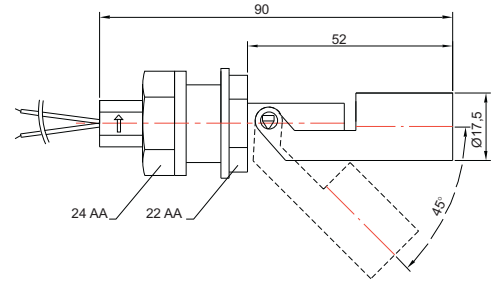
	ELP 31	ELP 33
Şamandıra Malzemesi	PP	PVDF
Islak Kısım Malzemesi	PP	PVDF
Boru Malzemesi	-	-
Şamandıra Tipi	P10	P10
Çalışma Sıcaklığı	(-)20/+80C	(-)30/+120C
Mekanik Bağlantı	1/2" NPT	1/2" NPT
Maksimum Basınç (Bar)	4	2
Minimum Yoğunluk (gr.cm ³)	0.75	0.85
Elektrik Bağlantısı	Kablo	Kablo
Şamandıra Sayısı	1 Std.	1 Std.
Kontak Sayısı	1 Std.	1 Std.
Kontak Kapasitesi	10W , 200 VDC - 140 VAC	10W , 200 VDC - 140 VAC
Opsiyonel	Sıvı seviye rölesi	Sıvı seviye rölesi

ELP 31 , ELP 33

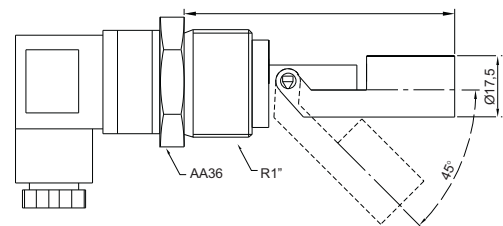


	ELP 32	ELP 32s
Şamandıra Malzemesi	PP	PP
Islak Kısım Malzemesi	PP	PP
Boru Malzemesi	PP	PP
Şamandıra Tipi	P10	P10
Çalışma Sıcaklığı	(-)20/+80C	(-)20/+80C
Mekanik Bağlantı	M16	R1"
Maksimum Basınç (Bar)	4	4
Minimum Yoğunluk (gr.cm ³)	0.75	0.75
Elektrik Bağlantısı	Kablo	DIN43650C Soket, P03
Şamandıra Sayısı	1 Std.	1 Std.
Kontak Sayısı	1 Std.	1 Std.
Kontak Kapasitesi	10W , 200 VDC- 140 VAC	10W , 200 VDC- 140 VAC
Opsiyonel	Sıvı seviye rölesi	Sıvı seviye rölesi

ELP 32

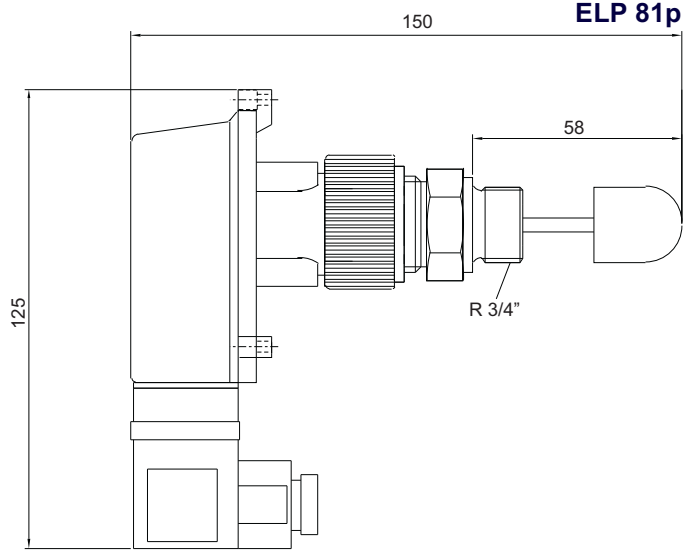


ELP 32s



Özellikleri :**ELP 81p**

Şamandıra Malzemesi	PP
Islak Kısım Malzemesi	PP
Boru Malzemesi	PP
Şamandıra Tipi	P81
Çalışma Sıcaklığı	(-)20/+80C
Mekanik Bağlantı	R 3/4"
Maksimum Basınç (Bar)	10
Minimum Yoğunluk (gr.cm ³)	0.75
Elektrik Bağlantısı	DIN43650C Soket
Şamandıra Sayısı	1 Std.
Kontak Sayısı	1 Std.
Kontak Kapasitesi	50W , 200 VDC- 250 VAC
Opsiyonel	Sıvı eviye rölesi

**SEVİYE KONTROL PANOSU****ELP 11**

Besleme	220 VAC, 2.8 VA
Çıkış	2 Ad.5A/250 VAC Röle (Start/Stop)
Çalışma Sıcaklığı	-20 + 70°C
Pano Ölçüsü	72 x 72 mm
Giriş	ELP ' den gelen kontak bilgisi
Giriş Çıkış İzolesi	

**SK-P2**
72 x 72 mm