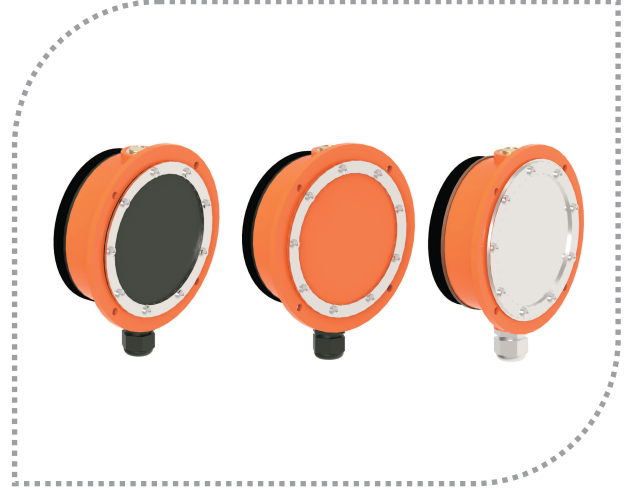


ELZ Diyaframlı seviye şalteri, depodaki dökme malzemenin seviyesinin ölçülmesinde en ekonomik yöntemdir. Açık ve basınçsız tanklarda kullanılabilir. ELZ tozlu, pudralı, tanecikli, granüllü, taneli dökme malzemelerin silodaki dolu, boş ve yüklü durumları kontrol edilebilir. 0,3 ile 2,5 t/m<sup>3</sup> ve max. 30 mm'ye kadar olan partiküllerde kullanıma uygundur. Membran, kontrolü yapılan malzemeye mutlaka temas etmelidir.

#### Çalışma Prensibi :

Siloya dökülen malzeme yığıldıkça membrana baskı yapar. Oluşan baskıyla malzeme diyaframı geri iter ve mekanizma kontak konum değiştirir. Malzeme azaldığında kontak eski konuma döner. Hassasiyet ayarı mekanizmanın kaydırılması ile montaj sırasında yapılır.



## ELZ DİYAFRAMLİ SEVİYE ŞALTERİ

### Katı Malzemeler için

**ELZ 11**

**ELZ 21**

**ELZ 31**

#### Avantajları :

- \* Ekonomiktir.
- \* Montajı ve devreye alması kolaydır.
- \* Çabuk teslim sürelidir.



#### Teknik Özellikleri :

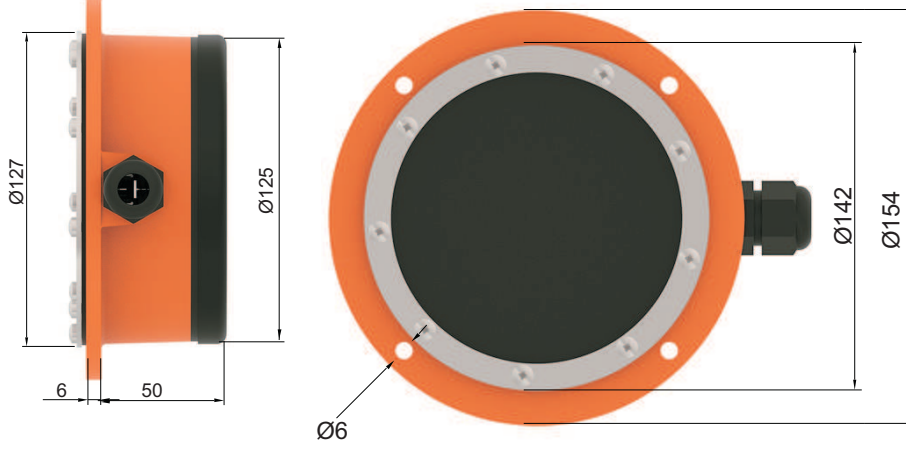
Montaj Şekli	Dikey
Malzeme	Fiberle güçlendirilmiş plastik. Ops. Alüminyum Döküm
Diyafram	Neopren , Viton , Pas. Çelik
Çalışma Sıcaklığı	(-) 20...(+) 80 °C NBR diyafram ile ELZ 11 (-) 20...(+) 150 °C Viton diyafram ile ELZ 21 (-) 20...(+) 200 °C Pas. diyaframı ile ELZ 31
Koruma Sınıfı	IP 40
Maks. Çalışma Basıncı	3 bar, NBR , Viton Diyafram için 1 bar Paslanmaz Diyafram için
Ağırlık	525 g. Plastik Gövde
Karton kutu içinde	990 g. Alüminyum Gövde
Hassasiyet	100 g. .... 250 gr. ayarlanabilir
Elektrik Girişi	PG 13,5 Plastik , PG 11 Metal (ELZ31)
Kontak Çıkışı	1 x SPDT 15 A / 250 VAC

#### Uygulama Sahaları ;

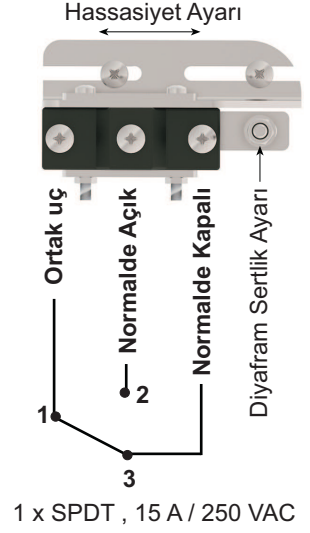
Şeker, Fındık, Kil, Çekirdek, Kahve, Çeşitli Granüller, Buğday, Boksit, Seramik, Baklagiller, Tahıl, Balık Yemi, Kum, Çakıl, Yalıtım Malzemeleri, Mısır, Pirinç

## Ölçüler :

### Montaj Şekli



## Elektrik Bağlantısı :



**Şipariş Şekli : Kodlamada örnek modelleri dikkate alabilirsiniz!.**

## 1 MODEL ELZ

Standart NBR Diyaframlı.....11

Standart Viton Diyaframlı.....21

Standart Pas.Çelik Diyaframlı.....31

## 2 SERTİFİKA

Yok.....0

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

## 3 MUHAFAZA MALZEMESİ

PBT.....65

Özel.....x

Alüminyum.....31

## 4 DİYAFRAM MALZEMESİ

NBR Kauçuk.....81

304 Pas.Çelik.....01

Viton.....82

Özel.....x

## 5 ÇIKIŞ

Röle NA / NK (15 A).....15

Özel.....x

## 6 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Metal PG 11 Kromajlı Piriç.....05

Plastik PG 13.5 Siyah.....24

Özel.....x

## 7 OPSİYONEL

Yok...../ 0

Özel...../ x

## ÖRNEK

ELZ 11 - 0 - 65 - 81 - 15 / 0 , Seviye Şalteri, ELZ 11 , NBR Diyaframlı , NA/NK

ELZ 21 - 0 - 65 - 82 - 15 / 0 , Seviye Şalteri, ELZ 21 , Viton Diyaframlı , NA/NK

ELZ 31 - 0 - 31 - 01 - 15 / 0 , Seviye Şalteri , ELZ 31 , Pas. Çelik Diyaframlı , NA/NK