

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/m³ 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 İçin

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 IP 53 (Filtre yönü aşağıya olursa) IP 65 (ELZ31 için)
Maks. Çalışma Basıncı	3 bar, NBR , Viton Diyafram için 1 bar Paslanmaz Diyafram için
Ağırlık	525 gr. Plastik Gövde
Karton kutu içinde	990 gr. Alüminyum Gövde
Hassasiyet	200 gr. 600 gr. ayarlanabilir
Elektrik Girişi	PG 13,5 Plastik , PG 11 Metal (ELZ31)
Kontak Çıkışı	1 x SPDT 15 A / 250 VAC

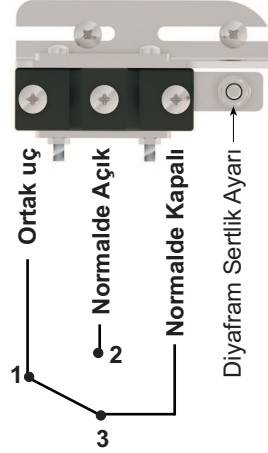
Uygulama Sahaları :

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

Örnek Uygulama :



Elektrik Bağlantısı :



1 x SPDT , 15 A / 250 VAC

Fabrika çıkışı standart ayarlanan bu ayar diyafram yüzeyine uygulanan baskının sert veya daha yumuşak olma durumunun ayarlanmasıdır.

(+)Yönde sıkıldığında baskı şiddeti artar.

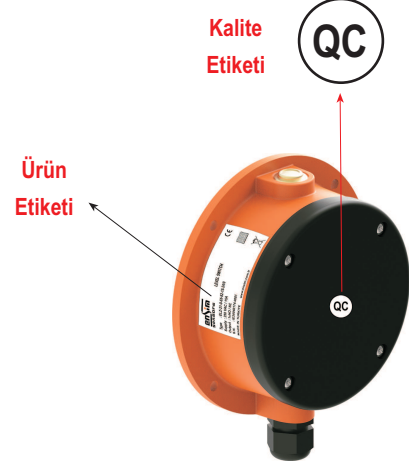
(-) Yönde sıkıldığında baskı şiddeti azalır.

Bu durum ölçülen malzemeye göre ayarlanmalıdır.

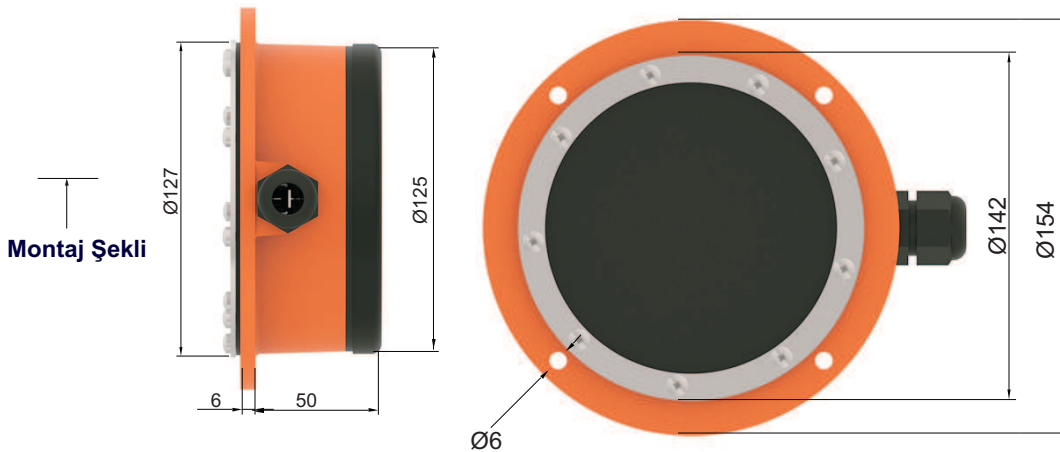
ELZ 11 - 0 - 5010 - 081 - 15 / 0

Ürün Etiketi :

	Üretici Markası	Ürün İsmi	Onay İşareti
		LEVEL SWITCH	
Model	Type	: ELZ 11-0-001-081-15/0	
	Output	: 1 x NO / NC - 15A/250VAC	
	Process Pressure	: Maks. 3 bar	
	Process Temperature	: (-)20 °C...(+)80 °C	
Seri No	S.N	: IE20040174-0001	
		www.ensim.com.tr	Üretici Web Sitesi
		MADE IN TURKIYE	



Ölçüler :



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

Plastik , PBT B03p.....001	Özel.....x
Alüminyum , B03x.....501	

4 DİYAFRAM MALZEMESİ

NBR Kauçuk.....081	304 Pas.Çelik.....001
Viton.....082	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 11-0-001-081-15/0	, Seviye Şalteri, ELZ 11 , NBR Diyaframlı , NA/NK
ELZ 21-0-001-082-15/0	, Seviye Şalteri, ELZ 21 , Viton Diyaframlı , NA/NK
ELZ 31-0-501-15-05/0	, Seviye Şalteri , ELZ 31 , Pas. Çelik Diyaframlı , NA/NK