

DX- ELF motorlu seviye şalteri katı partiküllü malzemelerin depolandığı silo ve tanklarda seviye kontrolü amacıyla kullanılır. Farklı prob ve pedal çeşitleri ile bir çok zor uygulamada güvenli şekilde seviye kontrolü yapılarak dolu ve boş sinyali alınabilir. Yatay veya dikey bağlanabilir.

Çalışma Prensipleri :

Tank duvarına monte edilebilen motorlu seviye şalterinin probunun ucunda malzemeye göre seçilmiş palet bulunur. Prob motorun devir sayısı ile boşta sürekli olarak döner. Algılanacak malzeme paletin hizasına gelip çevresini kaplar dönme kuvvetine göre bir karşı kuvvet oluşturur. İlk önce seviye bilgisi alarm kontağı aktif olur. Daha sonra diğer kontak devreye girerek motoru durdurur. Malzemenin özgül ağırlığına göre yayın dört farklı tork değerinde ayarlanabilmesi kullanıcı tarafından yapılabilir. Paletin ucundaki malzeme seviyesi düşünce oluşan kuvvet kalkarak motor yeniden dönmeye başlar ve alarm konumu değişir.

Uygulamalar;

Plastik Endüstrisi; PVC, PVDF, PP granül vb..

Gıda Endüstrisi; Tahıl, Un, Tuz, Toz Şeker, Kahve, Arpa, Ayçiçeği, Mısır, Yer Fıstığı, Pudra, Buğday, Kurubiber, Kaolin, Tahıl, Süt Tozu, Kakao vb..

İnşaat Endüstrisi; Kireç, Kum, Kalsit, Maden Cevheri, Çimento, Kömür, Alçı, Silika Kumu, Kalsiyum Tozu, Kireç taşı Tozu, Ezilmiş Kireç Taşı, Demir Yongaları, Silis Kumu, Strafor Köpük, Kalıp Kumu vb..

Ağaç Endüstrisi; Talaşlı Toz Filtresi, Ahşap Lifleri vb..

Kimya Endüstrisi; İlaç Hammaddesi vb..

Diğer; Kömür Topağı, Küllü Kömür vb..



Sertifikasyon



II 2G Ex db IIC Tx Gb Gaz için
II 1/2 G Ex h IIC Tx Ga/Gb Gaz için
II 2D Ex tb IIIC Tx Db Toz için
II 1/2 D Ex h IIC Tx Da/Db Toz için
* Sıcaklık sınıfı tablosuna bakınız.

Teknik Özellikleri:

Çalışma Sıcaklığı (Tp)	(-) 20 °C (+) 90 °C (-) 20 °C(+) 60 °C (Plastik Bağlantılı Modellerde) Ops. Maks.150 °C Yüksek sıcaklık modeli ile Maks.200 °C Yüksek sıcaklık modeli ile
Ortam Nemi	0-98 % Rh (Yoğuşmamış)
Ortam Sıcaklığı (Ta)	(-) 20 °C ... (+) 60 °C
Çalışma Basıncı	(-) 0,6 bar ... (+) 0,6 bar
Malzeme Bağlantı	Alüminyum Ops. 304 / 316 Pas. Çelik
Muhafaza	Alüminyum Enjeksiyon - AlSi12Fe (Std) Siyah (RAL: 9005)
Palet ve Rod	304 Pas. Çelik (Std) Ops. 316 Pas.Çelik
Uzatma Borusu	304 Pas. Çelik (Std) Ops. 316 Pas.Çelik
Topraklama Aparatları	304 Pas.Çelik
Kapak Contası	Elastomer Termoplastik 120°C (Std) Ops. FPM (Viton) 150 °C
Rulman	Toz korumalı çift rulman (120°C) Ops. 280 °C
Toz Keçesi	NBR (Std) Ops. FPM (Viton) 150 °C, PTFE 200 °C
Bağlantı	R 1" (Std) , Ops. R 1 ¼" , R 1 1/2" Erkek Diş
Güç Tüketimi	Maks. 4W (220 VAC) , Maks.3W (24 VDC)
Devir	5 d/d (Std) (Saat Yönünde - Palet tarafından bakışta) Ops. 1,5 - 1,8 d/d
Besleme	24 VDC ± % 10 , 24 / 48 / 110 / 220 VAC 50 / 60 Hz ± % 10
Kablo ve Tapa Girişi	M20 x 1,5 (Std)
Röle Anahtarlama Kapasitesi	10 A / 250 VAC - 4 A / 30 VDC 2 x NANK (SPDT) 5E4
LED	Besleme Led i yeşil , alarm Led i kırmızı
Maks. Tanecik Yapısı	50 mm
Min.Yoğunluk	0,04 g/cm³ (Palet tipine göre)
Tork Değeri	4 kademe ayarlanabilir
Prob üzerindeki Yük	Maks. 500 N (Uzatma Borusu)
Koruma Sınıfı	IP 66/68 (EN60529)
Sertifikalar ve Onaylar	CE Deklarasyon , EMC , LVD , ATEX

DX-ELF MOTORLU SEVİYE ŞALTERİ

DX-ELF 101
DX-ELF 102
DX-ELF 103
DX-ELF 103p
DX-ELF 104
DX-ELF 105
DX-ELF 106
DX-ELF 106m
DX-ELF 108
DX-ELF 109

Avantajları :

- * Hızlı teslim süresi
- * Ters yönde dönme emniyeti
- * Hassasiyet ayarlanabilir
- * Mükemmel mekanik dayanım

CE 2284



Parçaları:

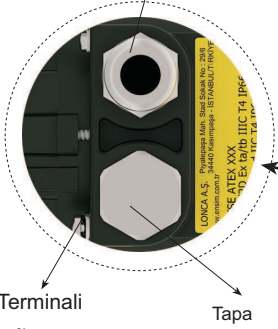
DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED
(ENERJİ VARKEN KAPAĞI AÇMAYINIZ)
KEEP TIGHT WHEN CIRCUIT ALIVE
(ÇALIŞIRKEN KAPALI TUTUNUZ)



Topraklama Terminali
(Maks.1,5 mm²)

Tavsiye edilen kablo (5x1,5 mm²)

Alüminyum Muhafaza
Kablo Rekoru
(Uygun kablo çapı : Ø 6-12 mm)



Kapak Zincir Vidası

Kapak

Conta

Gövde

Ürün Etiketli

Rekor

Rod

Sabitlenme Pimi

Palet

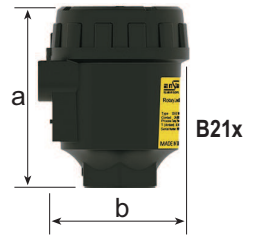


Ta
Fabrika Sahası
(Güvenli)
ZONE 21 / 1
veya
ZONE 22 / 2

Metal Etiket

Tp
Proses Tarafı
(Patlayıcı Ortam)
ZONE 20 / 0
veya
ZONE 21 / 1
veya
ZONE 22 / 2

Alüminyum



Muhafaza :

SİPARİŞ KODU	TİP	MALZEME	KORUMA SINIFI	SICAKLIK (°C)	BOYUT a x b (mm)
704	B21x	Alüminyum	IP 66/68	(-) 40...(-) 200	132 x 104

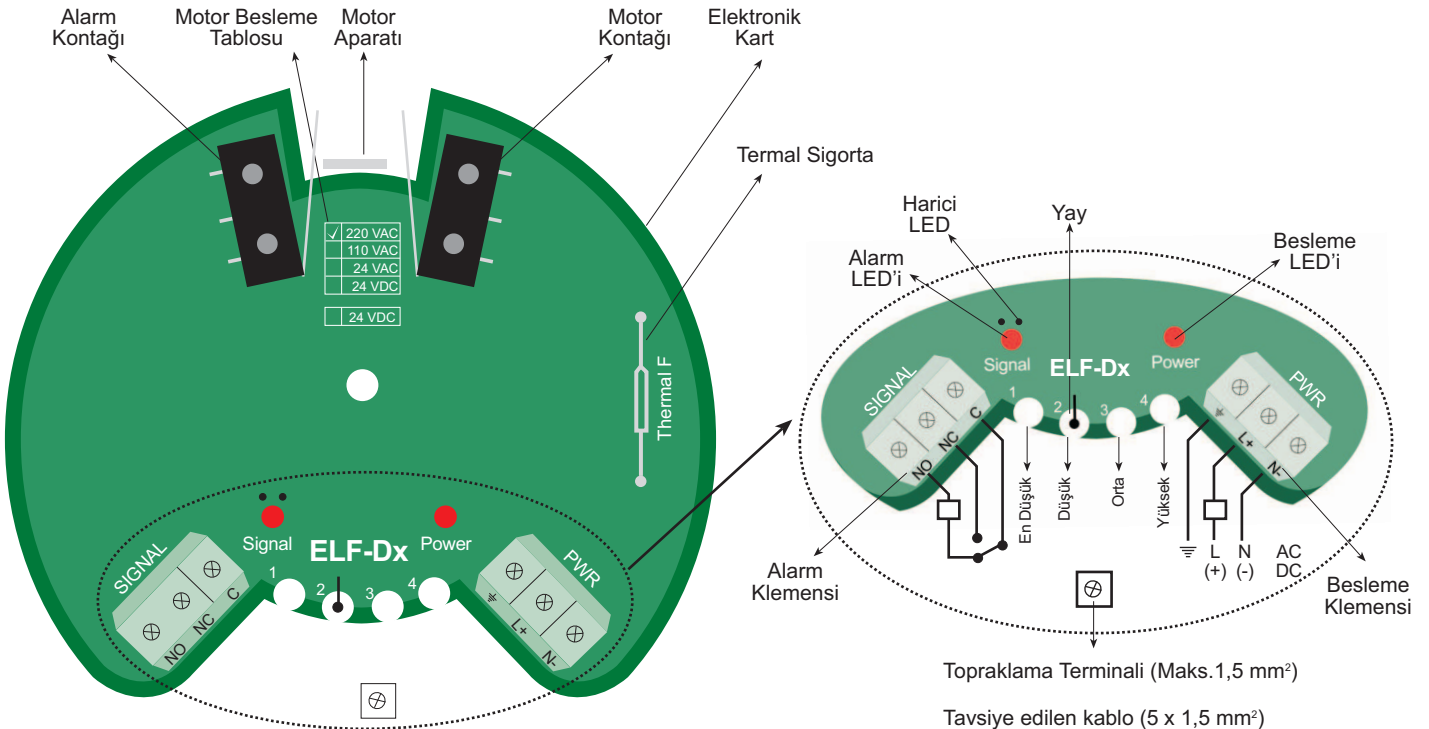
Kapak Contası: NBR Nitril Kauçuk 120 °C, Ops. FPM (Viton) 200 °C

Muhafaza AB Tip İnceleme Belge Numarası : IEP23ATEX1197X

Muhafaza İşaretleme :



II 2G Ex d IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC



Not: IPC A 600 sınıf 2 şartlarına uygun şekilde üretilmiş %100 E-test prosesi ile kontrol edilmiştir.
HASL (Kurşunsuz) yüzey işlem uygulanmıştır.

Ürün
Etiketi

Ürün
Etiketi

Üretici Markası Ürün İsmi ATEX Sınıfları

ensim sensors

Rotary Level Switch

II 2G Ex db IIC Tx Gb
II 2D Ex tb IIIC Tx Db
II 1/2 G Ex h IIC Tx Ga/Gb
II 1/2 D Ex h IIIC Tx Da/Db

Patlayıcı Ortam Koruması

Model Type : DX-ELF 101-1-006-31-1-1-81-1-02-00/0
Power Supply : 24 VDC ± %10 Maks. 3 W
Contact Output : 2 A/250 VAC 2 x NO-NC (SPDT)
Process Temp. / Press. : (-)20 °C...(+90 °C / (-)0,6...(+0,6 bar
T (Ambient) : (-)20 °C...(+60 °C
Mech. Conn. / Length (mm) : 1" BSP / 150
S.N. : IE23030011-0014

Onaylanmış Kuruluş İşareti

Uyarı Sembolleri

Üretici Web Sitesi

MADE IN TURKIYE www.ensim.com.tr

MODÜLER YAPI :

Motor Mekanığı

Gövde Mekanığı

Palet Mekanığı

Metal Etiket

Topraklama Etiketi

Ürün Etiketi

Üretici İsmi Üretici Adresi

LONCA A.Ş. Ferhatpaşa Mah. 37. Sok. No:78A
www.ensim.com.tr 34888 Ataşehir - İSTANBUL / TÜRKİYE

Patlayıcı Ortam Koruması

ATEX Sınıfları

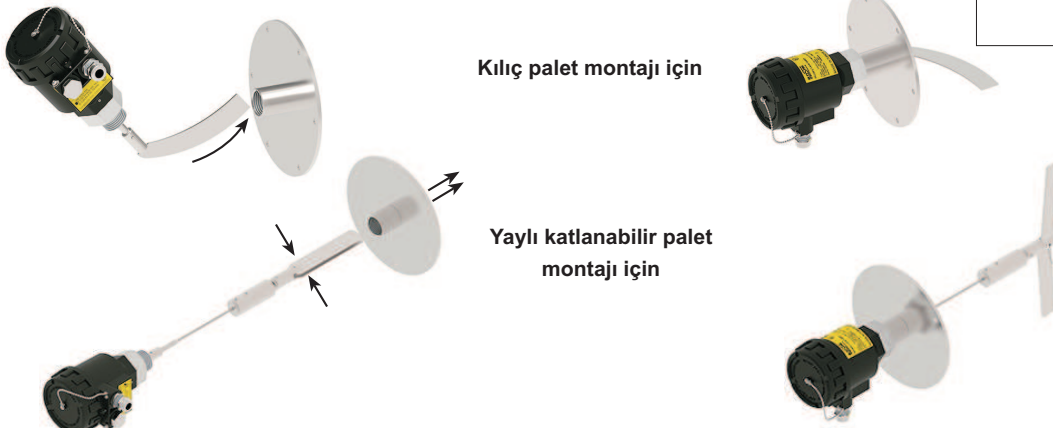
Özellikler

Model Type B22x 16A 240 VAC 50 / 60 Hz S.No: IE22030095-0014

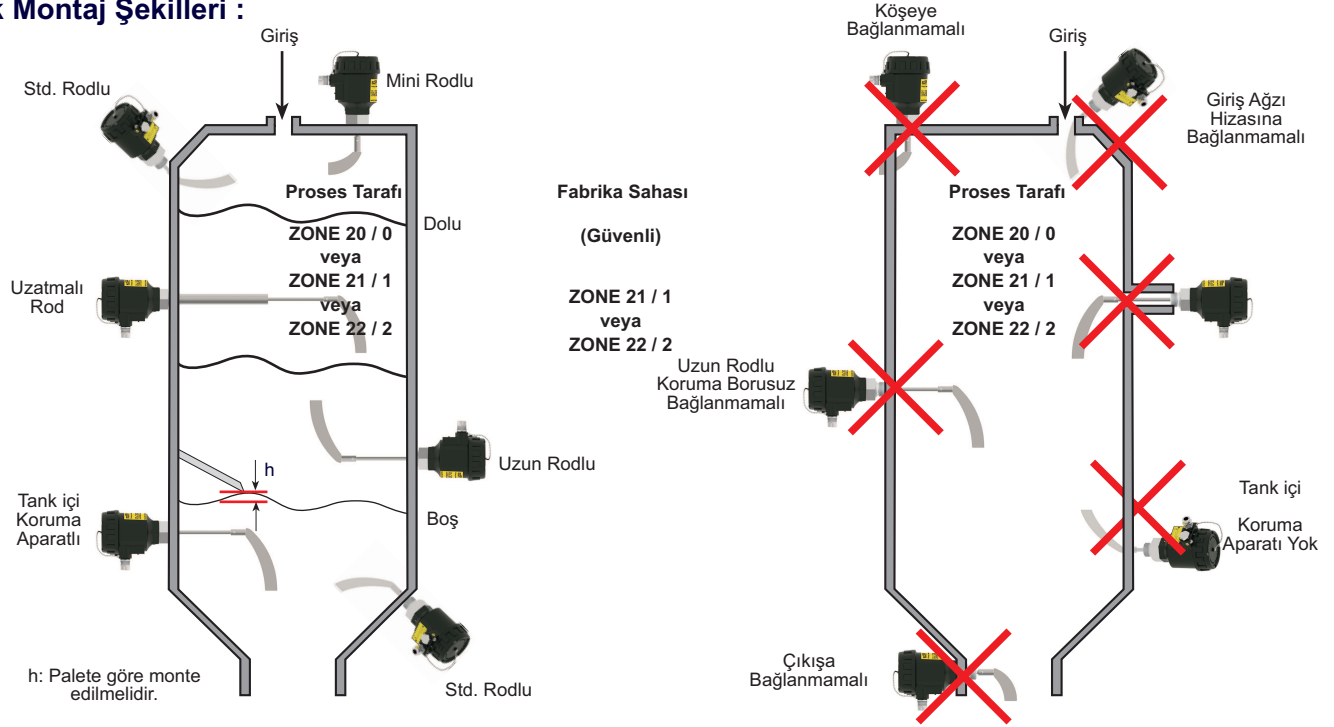
Seri No IE 22 03 0095 - 0014

Not : ATEX Sertifikalı ürünlerde ürün etiketinin zarar görmesi durumunda gövde üzerinde bulunan metal etiketteki seri numarası ile üreticiye başvurulabilir.

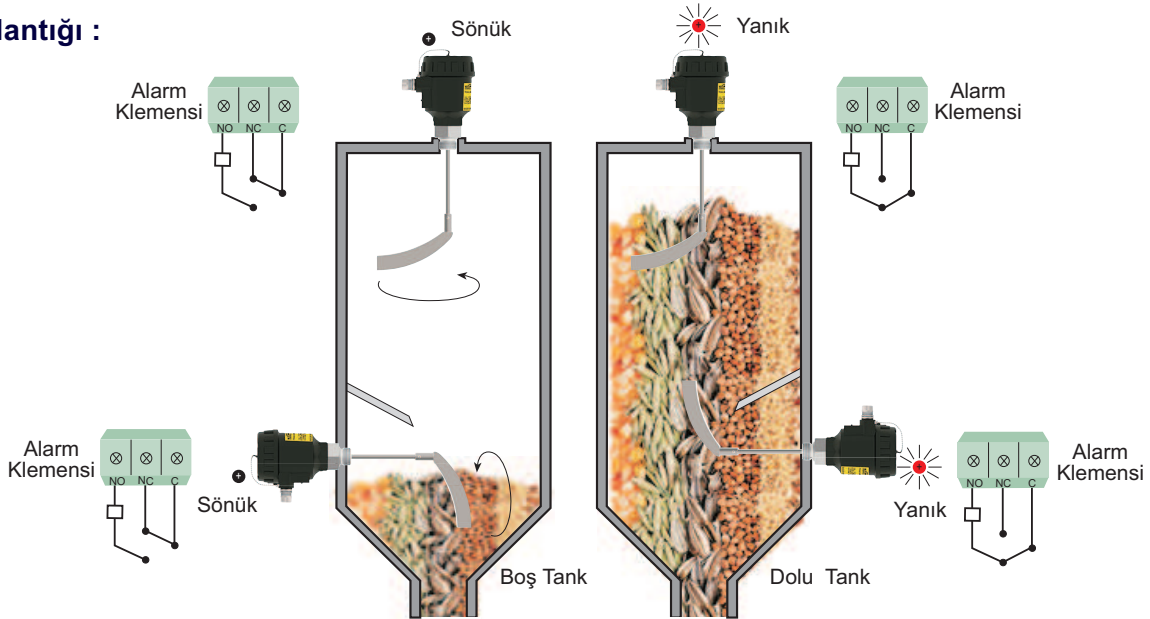
Ürün No
Sistem No
Ay
Yıl
İş Emri



Örnek Montaj Şekilleri :



Kontak Mantığı :



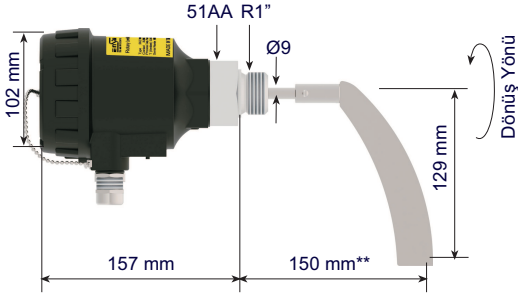
Çalışma Konumu	Besleme	Motor Konumu	Çıkış Konumu	Alarm LED Konumu
Normal Çalışma	Var	Duruyor	-	Yanıyor
	Var	Duruyor	Dolu	Yanıyor
Alarm Sırasında	Var	Duruyor	Dolu	Yanıyor
	Yok	-	Dolu	Sönük

Tork Ayarlama Mekanizması

Tork yayı, fabrika çıkışında en düşük zayıf olarak ayarlanan shaft çıkış torkunu ayarlamak için kullanılmaktadır. Tork yayının ayarı, müşterinin belirttiği ölçülecek malzemenin özgül ağırlığına göre ayarlanabilmektedir. Ölçülen malzemenin özgül ağırlığı yüksekse, lütfen uyumu sağlayana kadar daha güçlü yay konumuna ayarlayınız. Nemli ve yapışma eğilimi olan malzemelerde yüksek tork ayarı, kuru ve düşük özgül ağırlıklı malzemelerde, düşük tork ayarı seçilmelidir.

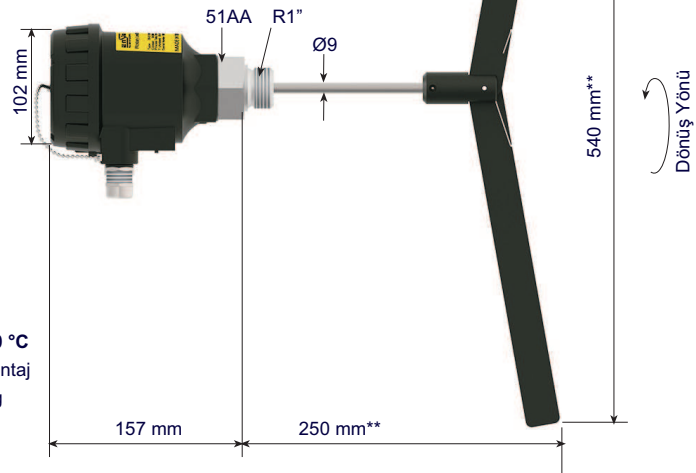
Örnek Modeller :

DX-ELF 101



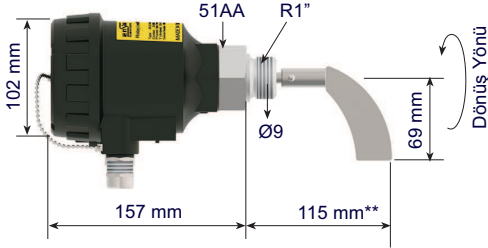
90 °C Ops. 150 °C
Yatay / Dikey Montaj
Ağırlık 2,1 kg

DX-ELF 103p EPS-XPS için



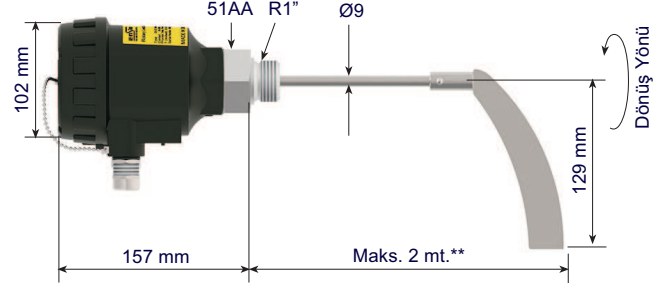
(-20) °C ... (+) 60 °C
Yatay / Dikey Montaj
Ağırlık 2,2 kg

DX-ELF 102



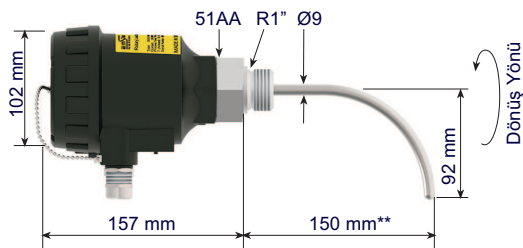
90 °C Ops. 150 °C
Yatay / Dikey Montaj
Ağırlık 2,1 kg

DX-ELF 103



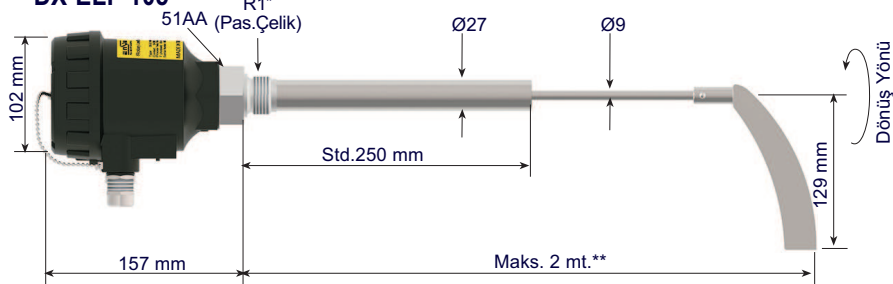
90 °C Ops. 150 °C
Dikey Montaj
Ağırlık 2,2 kg

DX-ELF 104



90 °C Ops. 150 °C
Yatay / Dikey Montaj
Ağırlık 2,1 kg

DX-ELF 105

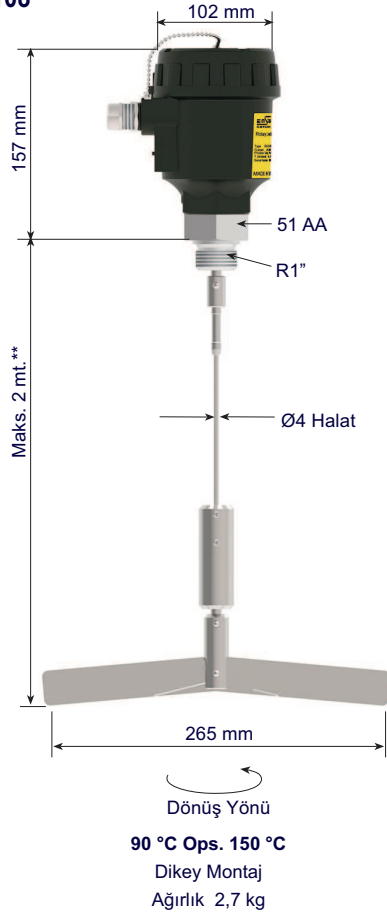


90 °C Ops. 150 °C
Yatay / Dikey Montaj
Ağırlık 2,6 kg

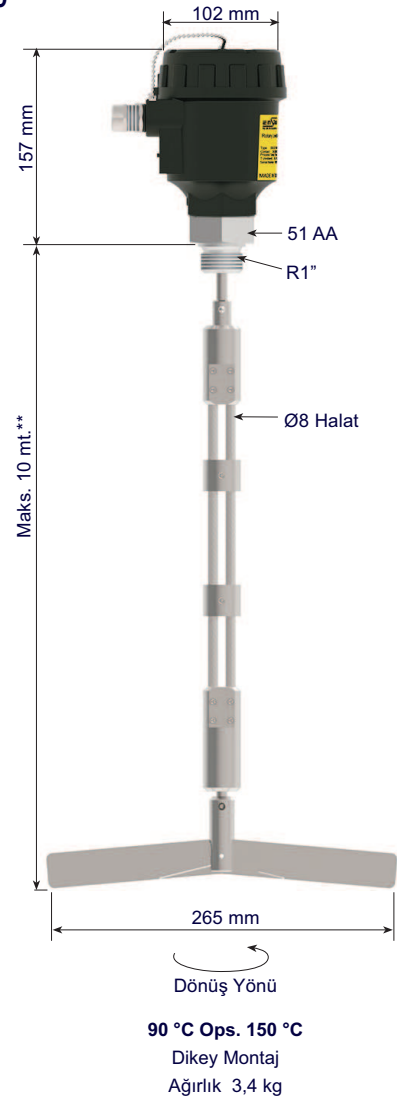
** Boy ölçülerinde +/- 5 mm tolerans mevcuttur.

Örnek Modeller :

DX-ELF 108



DX-ELF 109



** Boy ölçülerinde +/- 5 mm tolerans mevcuttur.

Sıcaklık Sınıfı Tablosu

(-) 20° C ≤ Ta Ortam ≤ (+) 30° C... (+) 60° C		Çalışma Sıcaklığı: (-) 20° C ... (+) 80° C / 90° C / 140° C / 190° C / 250° C	Grup II
MODEL		DX-ELF101 - DX-ELF102 - DX-ELF103 - DX-ELF104 - DX-ELF105 - DX-ELF108 - DX-ELF109	
Kapağı açmadan bekleme süresi		20dk.	
Ta ORTAM SICAKLIĞI	TP PROSES SICAKLIĞI	SICAKLIK SINIFI	
60° C	< 80° C	T6	
60° C	< 90° C	T5	
60° C	< 140° C	T4	
60° C	< 190° C	T3	
60° C	< 250° C	T2	

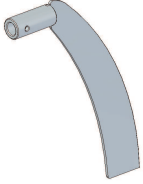
(-) 20° C ≤ Ta Ortam ≤ (+) 30° C ... (+) 60° C		Çalışma Sıcaklığı: (-) 20° C ... (+) 80° C / 90° C / 140° C / 190° C / 250° C	Grup III
MODEL		DX-ELF101 - DX-ELF102 - DX-ELF103 - DX-ELF104 - DX-ELF105 - DX-ELF106 - DX-ELF106m - DX-ELF108 - DX-ELF109	
Kapağı açmadan bekleme süresi		20 dk.	
Ta ORTAM SICAKLIĞI	TP PROSES SICAKLIĞI	SICAKLIK SINIFI	
60° C	< 60° C	T6	

(-) 20° C ≤ Ta Ortam ≤ (+) 30° C... (+) 60° C		Çalışma Sıcaklığı: (-) 20° C ... (+) 80° C / 90° C / 140° C / 190° C / 250° C	Grup II
MODEL		DX-ELF103p	
Kapağı açmadan bekleme süresi		5 dk.	
Ta ORTAM SICAKLIĞI	TP PROSES SICAKLIĞI	SICAKLIK SINIFI	
60° C	< 60° C	T6	

(-) 20° C ≤ Ta Ortam ≤ (+) 30° C ... (+) 60° C		Çalışma Sıcaklığı: (-) 20° C ... (+) 80° C / 90° C / 140° C / 190° C / 250° C	Grup III
MODEL		DX-ELF103p	
Kapağı açmadan bekleme süresi		5 dk.	
Ta ORTAM SICAKLIĞI	TP PROSES SICAKLIĞI	SICAKLIK SINIFI	
60° C	< 60° C	T6	

Palet Şekilleri :

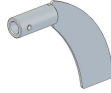
**Standart
Kılıç Palet**
(258 mm)



Ağırlık 105 g.

Palet 01 (304 Pas.Çelik)
Palet 02 (316 Pas.Çelik)

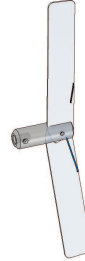
**Mini
Kılıç Palet**
(138 mm)



Ağırlık 75 g.

Palet 03 (304 Pas.Çelik)
Palet 04 (316 Pas.Çelik)

**Yaylı
Katlanabilir Palet**
(265 mm)



Ağırlık 235 g.

Palet 05 (304 Pas.Çelik)
Palet 06 (316 Pas.Çelik)

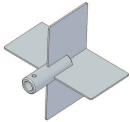
**Yaylı Katlanabilir
Pleksi Palet**
(540 mm)



Ağırlık 120 g.

Palet 11 (Plexiglass)

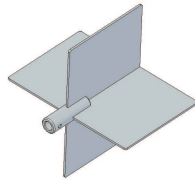
**Çapraz Kanatlı
Palet**
(105x90 mm)



Ağırlık 185 g.

Palet 09 (304 Pas.Çelik)
Palet 10 (316 Pas.Çelik)

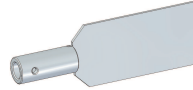
**Çapraz Kanatlı
Palet**
(148x98 mm)



Ağırlık 515 g.

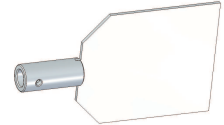
Palet 07 (304 Pas.Çelik)
Palet 08 (316 Pas.Çelik)

**Tek Kanatlı
Palet**
(75x35 mm)



Palet 12 (304 Pas.Çelik)
Palet 13 (316 Pas.Çelik)

**Tek Kanatlı
Palet**
(80x65 mm)



Palet 14
Palet 15

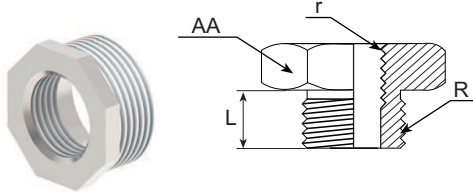
Uygulanabilecek Örnek Malzemeler ve Yoğunlukları :

Malzeme	Yoğunluk (Kg/m³)	Malzeme	Yoğunluk (Kg/m³)
Kıyılmış Mısır	550	Metaller, Demir Yongaları	2650
Kayalardan Ezilmiş Kireç	1350-1510	Kömür Topağı	400-800
Talaş	50-160	Kuru Malt Zemin	310
Kauçuk Zemin	400-800	Kuru, Küllenmiş Kömür	560-725
Çay Yaprakları	195	Tahıl, Yulaf	400-560
Fıstıklık Yer Kabuğu	550-710	Şekerli Granül	880
Toz Pudra (Talk Pudrası)	730-990	Buğday	400-500
Akrilik Reçine	330	Un	600-800
Buğday Unu	480-560	Sulu Kireç Tozu	400-500
Çimento Tozu - Portland	1370-1510	Toz PVC	300-600
Silika Kumu	1510	Granül PVC	300-600
Topaklı Polipropilen	540-575	Ayçiçeği Mısırı	300-500
Kavrulmuş Kahve	350-480	Kırmızı Biber	800-1000

Aksesuarlar :

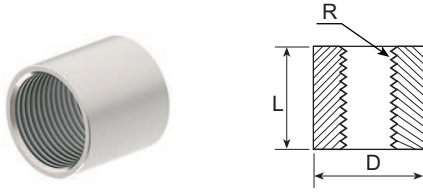
Ex-proof modelleri için firmamıza danışabilirsiniz.

Redüksiyon :



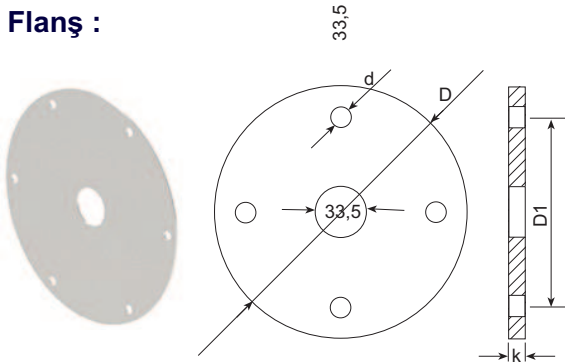
Sipariş Kodu	R	r	L mm	AA	Malzeme
/ R1	R 1"	R 1 1/4"	21	44	304 Pas.Çelik
/ R2	R 1"	R 1 1/2"	19	50	304 Pas.Çelik
/ R7	R 1"	R 2"	25	60	304 Pas.Çelik
/ R3	R 1"	R 1 1/4"	21	44	316 Pas.Çelik
/ R4	R 1"	R 1 1/2"	19	50	316 Pas.Çelik
/ R5	R 1"	R 1 1/4"	22	45	ST 37 Çelik
/ R6	R 1"	R 1 1/2"	22,5	50	ST 37 Çelik

Manşon :



Sipariş Kodu	R	D mm	L mm	Malzeme
/ M1	R 1"	Ø 37	41	304 Pas.Çelik
/ M2	R 1 1/4"	Ø 47,5	46,5	304 Pas.Çelik
/ M3	R 1 1/2"	Ø 54,4	48,1	304 Pas.Çelik
/ M4	R 1"	Ø 37	41	316 Pas.Çelik
/ M5	R 1 1/4"	Ø 47,5	46,5	316 Pas.Çelik
/ M6	R 2"	Ø 54,4	48,1	316 Pas.Çelik
/ M7	R 1"	Ø 37,6	40,2	ST 37 Çelik
/ M8	R 1 1/4"	Ø 47,8	47	ST 37 Çelik
/ M9	R 1 1/2"	Ø 52,6	46,5	ST 37 Çelik

Flanş :

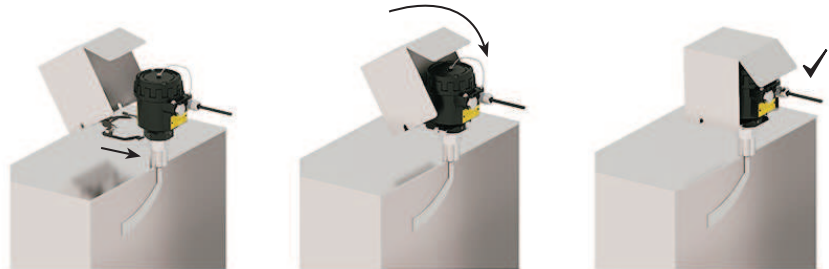


Sipariş Kodu	D	D1	d	k	Delik Sayısı	Malzeme
/ F1	110	90	8	2	4	304 Pas.Çelik
/ F2	110	90	8	2	4	316 Pas.Çelik
/ F3	200	180	8	2	6	304 Pas.Çelik
/ F4	200	180	8	2	6	316 Pas.Çelik

Not : R1" Alüminyum somun ile birlikte

Koruma Kılıfı :

Malzeme : 304 Pas. çelik
Kaynaklı imalat
Açılıp - Kapanır Menteşeli
Dış şartlara karşı şalteri korumak için.



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

1 MODEL DX-ELF

Standart.....1

2 SERTİFİKA

Yok.....0

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

3 ROD TİPİ - (DALMA BOYU) (mm) L

Standart Rod - L= 150 mm.....1

Mini Rod - L= 75 mm.....2

Uzun Rod - L= 500 mm'ye kadar.....3

Standart Rod - L= 250 mm'ye kadar.....3p

Çubuk Rod - L= 500 mm'ye kadar 4

Uzatmalı Rod - L= 500 mm'ye kadar.....5

Uzatmalı Sıcaklık Rodu - L= 2mt' ye kadar (Yüksek Sıcaklık için).....6

Mini-Sıcaklık Rodu-L=150mm. Maks. 500mm.....6m

Halatlı Rod - L= 2000 mm'ye kadar.....8

Güçlendirilmiş Halat (28 KN) - L= Maks.10mt.....9

Özel.....x

4 PALET TİPİ

Paletsiz (184 mm) 00

Standart Kılıç Palet (258 mm).....304 Pas. Çelik....01

Standart Kılıç Palet (258 mm).....316 Pas. Çelik....02

Mini Palet (138 mm).....304 Pas. Çelik....03

Mini Palet (138 mm).....316 Pas. Çelik....04

Yaylı Katlanabilir Palet (265 mm).....304 Pas. Çelik....05

Yaylı Katlanabilir Palet (265 mm).....316 Pas. Çelik....06

Çapraz Kanatlı Palet (148x98 mm).....304 Pas. Çelik.....07

Çapraz Kanatlı Palet (148x98 mm).....316 Pas. Çelik.....08

Çapraz Kanatlı Palet (105x90 mm).....304 Pas. Çelik.....09

Çapraz Kanatlı Palet (105x90 mm).....316 Pas. Çelik.....10

Yaylı Katlanabilir Palet (540 mm).....Plexiglass.....11

Tek Kanatlı Palet (75x35 mm).....304 Pas. Çelik.....12

Tek Kanatlı Palet (75x35 mm).....316 Pas. Çelik.....13

Tek Kanatlı Palet (80x65 mm).....304 Pas. Çelik.....14

Tek Kanatlı Palet (80x65 mm).....304 Pas. Çelik.....15

Özel.....x

5 BAĞLANTI

*R 1" Erkek Diş (Std).....0006

R 1 1/4" Erkek Diş 0008

R 1 1/2" Erkek Diş 0010

Özel.....x

***Sadece çalışma sıcaklığı 90°C olan ürünlerde seçilebilir.**

6 BAĞLANTI MALZEMESİ

304 Paslanmaz Çelik.....0001

316 Paslanmaz Çelik.....0002

Alüminyum (Std).....031

Özel.....x

7 BESLEME

24 VDC.....1

24 VAC 50/60 Hz $\pm$ % 10 2

110 VAC 50/60 Hz $\pm$ % 10.....3

220 VAC 50/60 Hz $\pm$ % 10.....4

48 VAC 50/60 Hz $\pm$ % 10.....5

Özel.....x

8 DEVİR SAYISI (d/d)

5 d/d (Std) 1

1,5 d/d 2

Özel.....x

9 TOZ KEÇESİ MALZEMESİ

PTFE Maks. 200 °C.....	0066	Özel.....	x
NBR (Std) Maks.90 °C.....	0081		
FPM Maks. 150 °C.....	0085		

10 RULMAN

Metal Bilyalı (Std) 120 °C.....	1	Metal Bilyalı 280 °C.....	3
Seramik Bilyalı.....	2	Metal Bilyalı 200 °C.....	4
		Metal Bilyalı 330 °C.....	5
		Özel.....	x

11 MUHAFAZA MALZEMESİ

Alüminyum B21x, IP66/68.....	704	Özel.....	x
------------------------------	-----	-----------	---

12 ELEKTRİK BAĞLANTISI

Klemensli.....	00	Özel.....	x
----------------	----	-----------	---

13 OPSİYONEL

Yok.....	/ 0	Manşon R 1" 304 Pas. Çelik.....	/M1
Redüksiyon R 1" - R 1 1/4" 304 Pas. Çelik.....	/ R1	Manşon R 1 1/4" 304 Pas. Çelik.....	/M2
Redüksiyon R 1" - R 1 1/2" 304 Pas. Çelik.....	/ R2	Manşon R 1 1/2" 304 Pas. Çelik.....	/M3
Redüksiyon R 1" - R 1 1/4" 316 Pas. Çelik.....	/ R3	Manşon R 1" 316 Pas. Çelik.....	/M4
Redüksiyon R 1" - R 1 1/2" 316 Pas. Çelik.....	/ R4	Manşon R 1 1/4" 316 Pas. Çelik.....	/M5
Redüksiyon R 1" - R 1 1/4" ST 37 Çelik.....	/ R5	Manşon R 1 1/2" 316 Pas. Çelik.....	/M6
Redüksiyon R 1" - R 1 1/2" ST 37 Çelik.....	/ R6	Manşon R 1" St 37 Çelik.....	/M7
Redüksiyon R 1" - R 1 1/2" ST 37 Çelik.....	/ R6	Manşon R 1 1/4" ST 37 Çelik.....	/M8
Redüksiyon R 1" - R 2" 304 Pas.Çelik.....	/ R7	Manşon R 1 1/2" ST 37 Çelik.....	/M9
Flanş - Manşonlu 110 mm 304 Pas. Çelik.....	/ F1	M12 x 5 pin soket (Maks. 60 V).....	/ S1
Flanş - Manşonlu 110 mm 316 Pas. Çelik.....	/ F2	Harici LED Rekoru.....	/ L1
Flanş - Manşonlu 200 mm 304 Pas. Çelik.....	/ F3	Kapak - Gövde Zinciri.....	/ Z1
Flanş - Manşonlu 200 mm 316 Pas. Çelik.....	/ F4	Özel.....	/x
Koruma Plakası 304 Pas. Çelik.....	/ K1		
Koruma Kılıfı - Tank dışı için 304 Pas. Çelik.....	/ K2		

Önemli Not : Yüksek sıcaklık uygulamalarında keçe ve muhafaza malzemesi uygun olarak seçilmelidir.

ÖRNEK

DX-ELF 101-01-0006-031-1-1-0081-1-703-00/0

Motorlu Seviye Şalteri , DX-ELF 101 , Standart Paletli , L=150 mm , R 1" , 24VDC