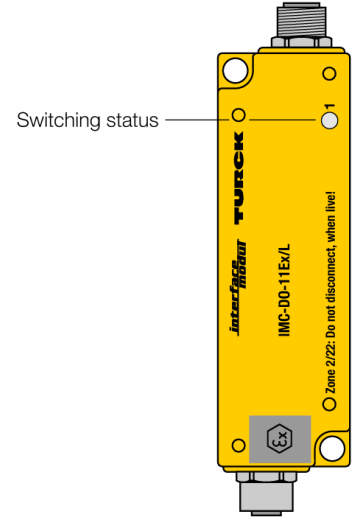
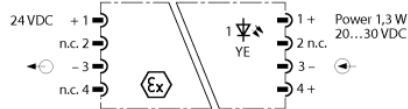


Solenoid Valf

1-kanallı

IMC-DO-11EX/L



1 kanallı valf kontrol modülü IMC-DO-11Ex/L, kendinden güvenli bir çıkış devresine sahiptir. Cihaz bölge 2'ye takılabilir.

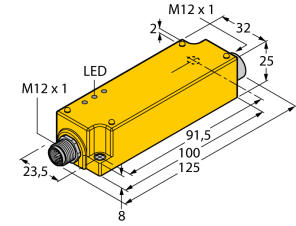
Cihaz, bölge 2 veya 22'ye monte edildiğinde konektör ve mahfaza üzerinde mekanik yüke karşı korunmalıdır. Bunun için TURCK kapak plakası IMC-SG'yi (tanıtma no.7560016) kullanın.

Tipik uygulamalar, Ex i pilot valflerinin ve kontrol lambalarının kontrolü ve transmitterlerin beslenmesidir.

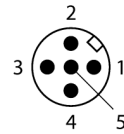
Cihaza döngü ile güç sağlanır. Harici güç beslemesi gerekli değildir.

- Valf kontrol modülü, 1 kanallı
- Tam galvanik yalıtım
- Giriş ters kutup korumalı
- Koruma sınıfı IP67
- M12 erkek konektörle bağlantı
- ATEX, FM_{US} , IECEx
- Bölge 2/22'de montaj

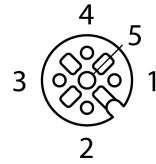
Dimensions



Pin assignment male M12



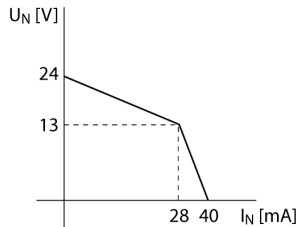
Pin assignment female M12 (intrinsically safe end)



Tip	IMC-DO-11EX/L
Tanıt. no.	7560008
Nominal gerilim	24 VDC kapalı döngü güç
Güç tüketimi	≤ 1.3 W
0 sinyalli	0...5 VDC
1 sinyalli	20...30 VDC
Voltage input	Maks. 30 VDC
Akıl girişi	45 mA
Giriş gecikmesi	≤ 1 msn

Output circuits	
Output circuits	intrinsically safe acc. to EN 60079
Çıkış akımı	40 mA
Çıkış gerilimi	24 V

Output curve



Yanıt karakteristik	
Limit frequency	≤ 500 Hz
Ölçüm hassasiyeti (doğrusallık, histerezis ve tekrarlanabilirlik dahil)	≤ 0.1 tam ölçek %'si

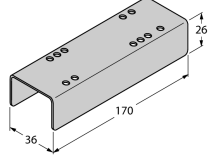
Galvanik yalıtım	
Test gerilimi	2,5 kV RMS

Önemli not	Ex uygulamaları için ilgili Ex sertifikalarında (ATEX, IECEx, UL, vb.) belirtilen değerler uygulanır.
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	TÜV07 ATEX553265
Uygulama alanı	II (1) GD
Yanmaya karşı koruma kategorisi	[Ex ia] IIC/IIB
Ex approval acc. to conformity certificate	Turck Ex-13020HX
Application area	II 3G, II 3D
Yanmaya karşı koruma türü	Ex nA [nL] IIC/IIB T4 or rather Ex tD A22 IP67 T86 °C
Karakteristik	trapezoidal
Approval	EXIDA FMEDA'ya göre SIL 3

Ekranlar/kontroller	
Anahtarlama durumu	Sarı

Mekanik veriler	
IP Derecesi	IP67
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40...+80 °C
Boyutlar	100 x 32 x 25mm
Ağırlık	154 g
Montaj talimatları	panel
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	M12 priz
Sıkıştırma torku	3.5 Nm

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
IMC-SG	7560016	Metal cover plate for IMC modules (required for application in zones 2/22)	
SC-M12/3GD	6900390	M12 x 1 konektörleri bulunan ve ATEX II 3 G veya II 3 D onaylı olan sensörler için sabit emniyet klipsi	