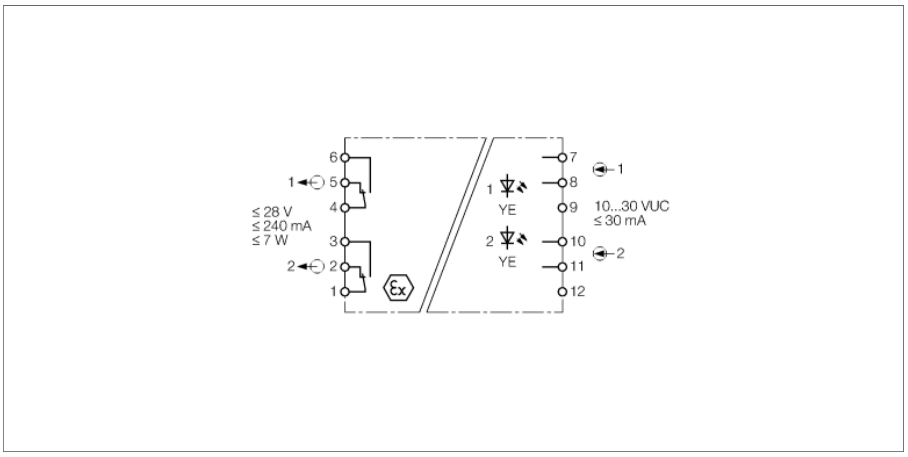
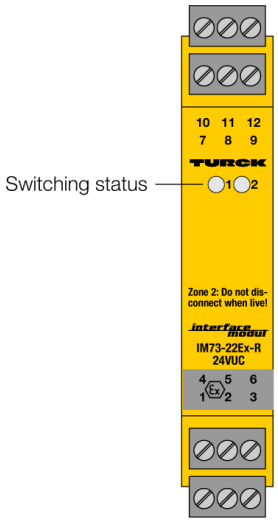
Relay coupler
2-channel
IM73-22EX-R/24VUC





2 kanallı röle kuplörü IM73-22Ex-R/24VUC, kendinden güvenli devreleri anahtarlamak ve EN 60079-11 uyarınca kontak ile kontrol devresini galvanik olarak ayırmak için tasarlanmıştır.

Rölelerin durumu, öndeki LED'ler ile gösterilir.

50 Hz ile kamış rölesi anahtarlama frekansı, standart rölelerinkinden oldukça yüksektir.

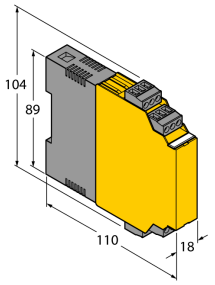
Rodyum kontaklara sahip kamış röleleri, özellikle, gereken anahtarlama frekansı ve kabul edilebilir kontak değerleri nedeniyle standart tiplerin kullanılamadığı durumlarda, genel kontrol görevleri için uygundur.

- Kendinden güvenli ve akım sınırlı devrelerin anahtarlanması için röle bağlaştırıcıları
- Rodyum kontaklarla yüksek kaliteli kamış röleleri
- 50 Hz'e kadar anahtarlama frekansı
- Galvanic isolation between input and output circuits
- ATEX, TR CU
- Installation in zone 2

Ausgabe • 2025-03-01T01:35:53+01:00

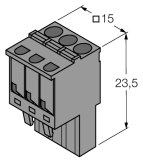
Tip	IM73-22EX-R/24VUC
Tanıt. no.	7520513
Nominal gerilim	24 VUC
Frekans	48…62 Hz
Çalışma gerilimi U_B	10…30 VDC
Güç dağılımı, tipik	≤ 0.94 W
Voltage input	10…30 VAC/VDC
Akıl girişi	30 mA
Output circuits	
Output circuits (digital)	2 x relays (change-over)
Çıkış anahtarlama gerilim rölesi	≤ 28 VDC
Switching current per output	≤ 0.24 A
Switching capacity per output	≤ 7 W
Yanıt karakteristik	
Limit frequency	≤ 50 Hz
Galvanik yalıtım	
Test gerilimi	1,5 kV
Önemli not	Ex uygulamaları için ilgili Ex sertifikalarında (ATEX, IECEx, UL, vb.) belirtilen değerler uygulanır.
Uygunluk belgesine göre Ex onayı	BVS 03 ATEX E 335
Uygulama alanı	II (1) G, II (1) D
Yanmaya karşı koruma kategorisi	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex approval acc. to conformity certificate	Turck Ex-06007M X
Application area	II 3 G
Yanmaya karşı koruma türü	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Ekranlar/kontroller	
Anahtarlama durumu	Sarı
Mekanik veriler	
IP Derecesi	IP20
UL 94 uyarınca yanma sınıfı	V-0
Ortam sıcaklığı	-25…+70 °C
Saklama sıcaklığı	-40…+80 °C
Boyutlar	104 x 18 x 110mm
Ağırlık	129 g
Montaj talimatları	DIN rayı (NS35) veya panel
Gövde malzemesi	Plastik, Polikarbonat/ABS
Elektrik bağlantısı	4 × 3 pimli çıkarılabilir terminal bloğu, ters kutup korumalı, vida bağlantısı
Terminal ara kesiti	1 × 2,5 mm²/2 × 1,5 mm²
Sıkıştırma torku	0.5 Nm

Dimensions



Ausgabe • 2025-03-01T01:35:53+01:00

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Cage clamp terminals for IM modules (Ex-devices with 18 mm overall width); includes: 2 pcs. 3-pin blue terminals and 2 pcs. 3-pin black terminals.	

Ausgabe • 2025-03-01T01:35:53+01:00