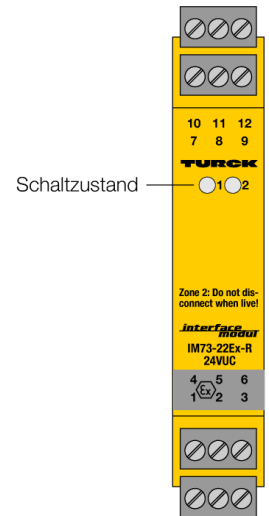
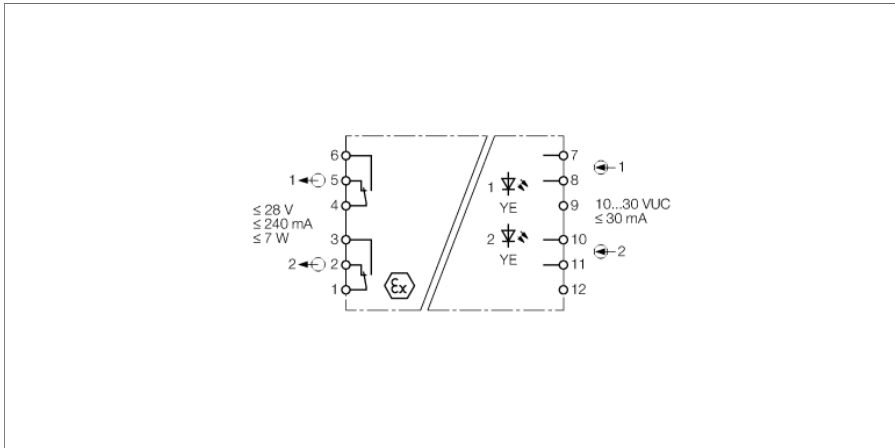


**Relaiskoppler
2-kanalig
IM73-22EX-R/24VUC**



Der 2-kanalige Relaiskoppler IM73-22Ex-R/24VUC dient zum Schalten von eigensicheren Stromkreisen und gewährleistet eine sichere galvanische Trennung zwischen Kontakt- und Steuerkreisen gemäß EN 60079-11.

Der Schaltzustand der Relais wird frontseitig über LEDs angezeigt.

Mit 50 Hz ist die Schaltfrequenz der Reed-Relais deutlich höher als die von normalen Relais.

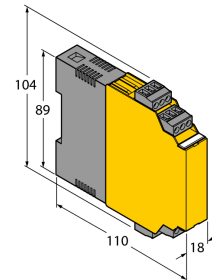
Die Reed-Relais mit Rhodium-Kontakten eignen sich auch für allgemeine Steuerungsaufgaben, insbesondere dann, wenn normale Relais wegen der Schaltfrequenz und der zulässigen Kontaktdaten an ihre Grenzen stoßen.

- **ATEX, TR CU**
- **Einsatz in Zone 2**
- **Relaiskoppler zum Schalten eigensicherer oder energiebegrenzter Kontaktstromkreise**
- **Hochwertige Reed-Relais mit Rhodiumkontakten**
- **Schaltfrequenz bis 50 Hz**
- **Galvanische Trennung von Eingangskreisen zu Ausgangskreisen**

Relaiskoppler
2-kanalig
IM73-22EX-R/24VUC

Typenbezeichnung	IM73-22EX-R/24VUC
Ident-Nr.	7520513
Nennspannung	24 VUC
Frequenz	48...62 Hz
Betriebsspannungsbereich	10...30 VDC
Verlustleistung typisch	≤ 0.94 W
Spannungseingang	10...30 VAC/ VDC
Stromeingang	30 mA
Ausgangskreise (digital)	2 x Relais (Umschalter)
Schaltspannung Relais	≤ 28 VDC
Schaltstrom je Ausgang	≤ 0.24 A
Schaltleistung je Ausgang	≤ 7 W
Kontaktqualität	AgNi, 3μ Au
Grenzfrequenz	≤ 50 Hz
Galvanische Trennung	
Prüfspannung	1.5 kV
Wichtiger Hinweis	Für Ex-Applikationen sind die in den entsprechenden Ex-Zertifikaten (ATEX, IECEX, UL etc.) niedergelegten Werte maßgeblich.
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	BVS 03 ATEX E 335
Anwendungsbereich	II (1) G, II (1) D
Zündschutzart	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex-Zulassung gem. Konf.-Aussage	Turck Ex-06007M X
Anwendungsbereich	II 3 G
Zündschutzart	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Anzeigen	
Schaltzustand	gelb
Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Abmessungen	104 x 18 x 110 mm
Gewicht	129 g
Montagehinweis	Montage auf Hutschiene (NS35) oder Montageplatte
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat/ABS
Elektr. Anschluss	4 x 3-polige abziehbare Klemmenblöcke, verpolsicher, Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	1 x 2.5 mm ² / 2 x 1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm

Abmessungen



**Relaiskoppler
2-kanalig
IM73-22EX-R/24VUC****Zubehör**

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Federzugklemmen für IM-Module (Ex-Geräte mit 18 mm Baubreite); Lieferumfang: 2 Stück 3-polige blaue Klemmen und 2 Stück 3-polige schwarze Klemmen.	