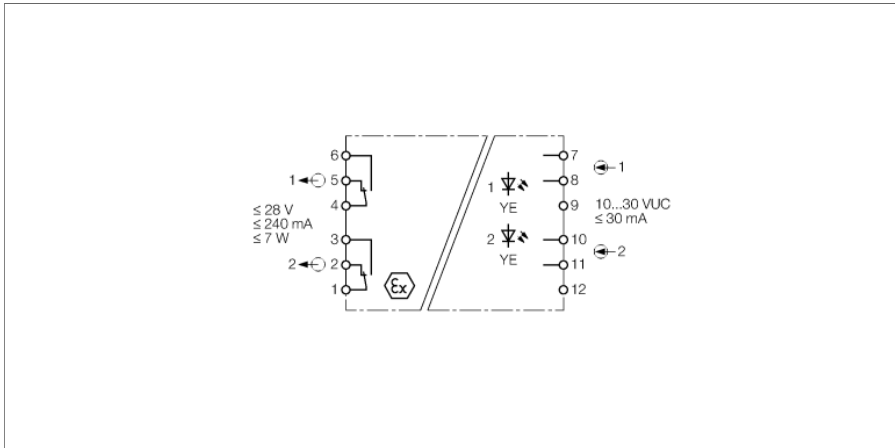


Relaiskoppler 2-kanalig IM73-22EX-R/24VUC



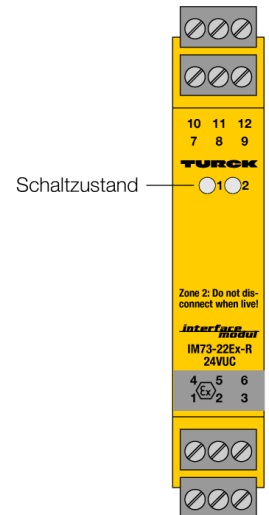
Der 2-kanalige Relaiskoppler IM73-22Ex-R/24VUC dient zum Schalten von eigensicheren Stromkreisen und gewährleistet eine sichere galvanische Trennung zwischen Kontakt- und Steuerkreisen gemäß EN 60079-11.

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.

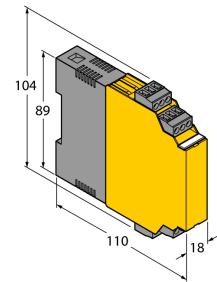
Die Reed-Relais mit Rhodium-Kontakten eignen sich auch für allgemeine Steuerungsaufgaben, insbesondere dann, wenn normale Relais wegen der Schaltfrequenz und der zulässigen Kontaktdaten an ihre Grenzen stoßen.

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



Abmessungen

Typ	IM73-22EX-R/24VUC
Ident-No.	7520513
Nennspannung 24 VUC	
Frequenz 48...62 Hz	
Betriebsspannung 10...30 VDC	
Verlustleistung, typisch ≤ 0.94 W	
Spannungseingang 10...30 VAC/ VDC	
Stromeingang 30 mA	
Ausgangskreise	
Ausgangskreise (digital) 2 x Relais (Umschalter)	
Schaltspannung Relais ≤ 28 VDC	
Schaltstrom je Ausgang ≤ 0.24 A	
Schaltleistung je Ausgang ≤ 7 W	
Übertragungsverhalten	
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/Bedienelemente	
Schaltzustand gelb	
Mechanische Daten	
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	
Elektrischer 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	



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.	