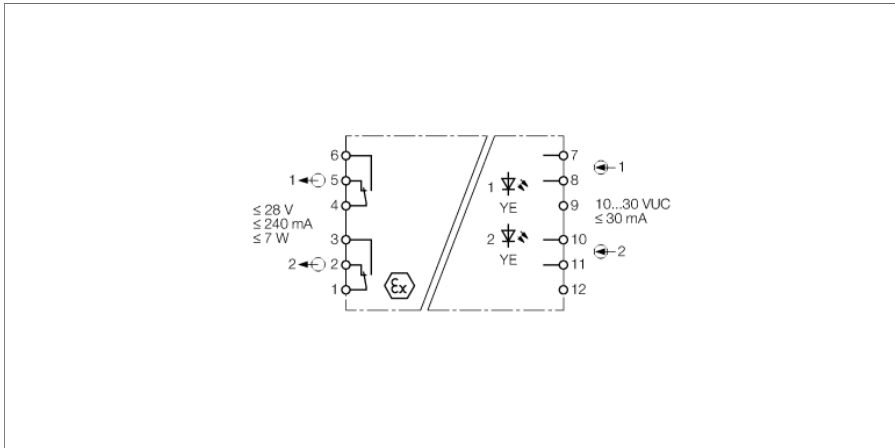


**Relaiskoppler  
2-kanalig  
IM73-22EX-R/24VUC**



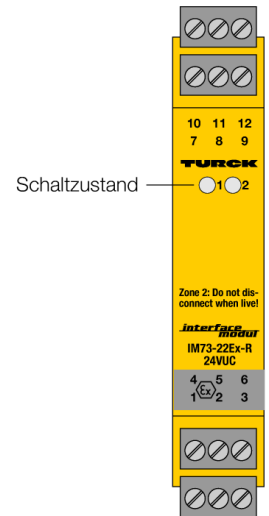
Der 2-kanalige Relaiskoppler IM73-22Ex-R/24VUC dient zum Schalten von eigensicheren Stromkreisen und gewährleistet eine sichere galvanische Trennung zwischen Kontakt- und Steuerkreisen gemäß EN 60079-11.

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.

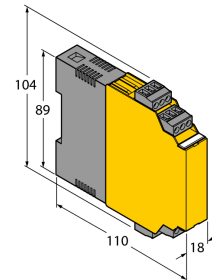
- Relaiskoppler zum Schalten eigensicherer oder energiebegrenzter Kontaktstromkreise
- Hochwertige Reed-Relais mit Rhodiumkontakten
- Schaltfrequenz bis 50 Hz
- Galvanische Trennung von Eingangskreisen zu Ausgangskreisen



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

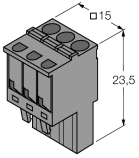
<b>Typenbezeichnung</b>	IM73-22EX-R/24VUC
Ident-Nr.	7520513
<b>Nennspannung</b>	24 VUC
Frequenz	48...62 Hz
Betriebsspannungsbereich	10...30 VDC
Verlustleistung typisch	≤ 0.94 W
<b>Spannungseingang</b>	10...30 VAC/ VDC
Stromeingang	30 mA
<b>Ausgangskreise (digital)</b>	2 x Relais (Umschalter)
Schaltspannung Relais	≤ 28 VDC
Schaltstrom je Ausgang	≤ 0.24 A
Schaltleistung je Ausgang	≤ 7 W
Kontaktqualität	AgNi, 3μ Au
<b>Grenzfrequenz</b>	≤ 50 Hz
<b>Galvanische Trennung</b>	
Prüfspannung	1.5 kV
<b>Wichtiger Hinweis</b>	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
<b>Anzeigen</b>	
Schaltzustand	gelb
<b>Schutzart</b>	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Umgebungstemperatur (min)	-25 °C
Umgebungstemperatur (max)	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 <sup>2</sup> / 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
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.	
IM-CC-3X2BU/2BK	-	Federzugklemmen für IM-Module (Ex-Geräte mit 18 mm Baubreite); Lieferumfang: 2 Stück 3-polige blaue Klemmen und 2 Stück 3-polige schwarze Klemmen.	