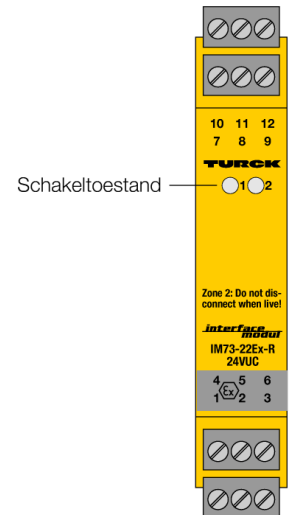
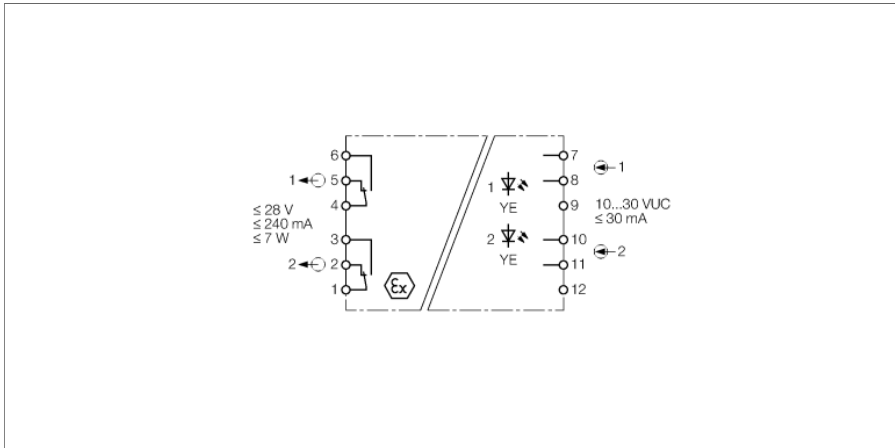


Relaiskoppelmodule 2-kanalig IM73-22EX-R/24VUC



De 2-kanalige relaiskoppelmodule IM73-22Ex-R/24VUC wordt gebruikt voor het schakelen van intrinsiek veilige stroomkringen en waarborgt een zekere galvanische scheiding tussen contact- en stuurkring volgens EN 60079-11.

De schakeltoestand van de relais wordt weergegeven door LED's op de frontzijde.

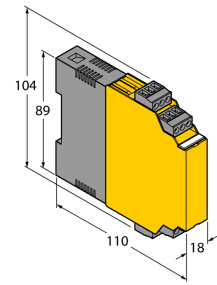
Met 50 Hz is de schakelfrequentie van de reed-relais duidelijk hoger dan die van klassieke relais.

De reed-relais met rhodium-contacten zijn ook geschikt voor algemene besturingsfuncties in het bijzonder wanneer klassieke relais vanwege de schakelfrequentie en de toelaatbare contactdata hun grenzen hebben bereikt.

- relaiskoppelmodule voor het schakelen van intrinsiekveilige of energiebegrensd contactstroomcircuits
- hoogwaardige reed-relais met rhodiumcontacten
- schakelfrequentie tot 50 Hz
- galvanische scheiding van ingangskringen en uitgangskringen t.o.v. elkaar
- ATEX, TR CU
- gebruik in zone 2

afmetingen

Type	IM73-22EX-R/24VUC
Identnr.	7520513
Nominale spanning	24 VUC
Frequentie	48...62 Hz
Bedrijfsspanning	10...30 VDC
Vermogensverlies, typisch	≤ 0.94 W
Spanningsingang	10...30 VAC/ VDC
Stroomingang	30 mA
Uitgangskringen	
Uitgangskringen (digitaal)	2 x relais (omschakelcontact)
Schakelspanning relais	≤ 28 VDC
Schakelstroom per uitgang	≤ 0.24 A
Schakelvermogen per uitgang	≤ 7 W
Transmissiegedrag	
Grensfrequentie	≤ 50 Hz
Galvanische scheiding	
Testspanning	1.5 kV
Belangrijke instructie	
	Voor Ex-toepassingen zijn de waarden vermeld in de overeenkomstige Ex-certificaten (ATEX, IECEx, UL enz.) doorslaggevend.
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	BVS 03 ATEX E 335
Toepassingsgebied	II (1) G, II (1) D
Beschermingswijze	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	Turck Ex-06007M X
Toepassingsgebied	II 3 G
Beschermingswijze	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Displays/bedieningselementen	
Schakeltoestand	Geel
Mechanische gegevens	
Beschermingsgraad	IP20
Vlamweringsklasse volgens UL 94	V-0
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Afmetingen	104 x 18 x 110 mm
Gewicht	129 g
Montage-instructie	Montage op DIN-rail (NS35) of montageplaat
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC)
Elektrische aansluiting	4 x 3-polig afneembare klemmenblokken, ompoolbeveiligd, schroefaansluiting
Aansluitdoorsnede	1 × 2,5 mm ² /2 × 1,5 mm ²
Aandraaimoment	0.5 Nm



Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Trekveerklemmen voor IM-modules; (Ex-apparaten met 18 mm bouwbreedte); levering omvat: 2 stuks 3-polige blauwe klemmen en 2 stuks 3-polige zwarte klemmen.	