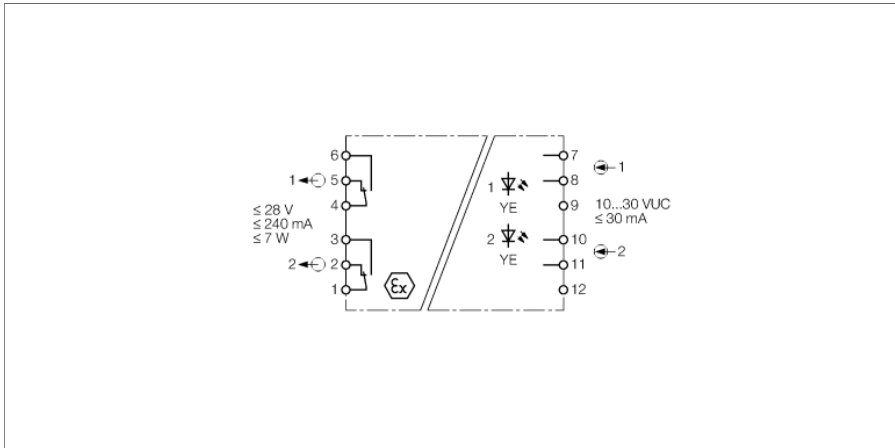


Relay coupler 2-kanalowy IM73-22EX-R/24VUC



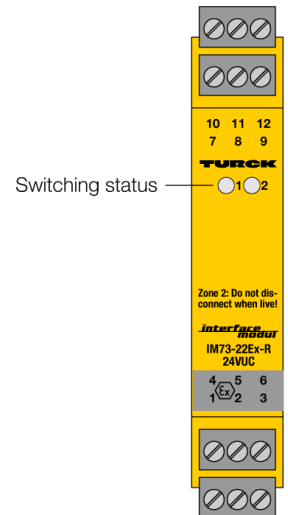
2-kanalowy łącznik przekaźnikowy IM73-22Ex-R/24VUC przeznaczony jest do przełączania obwodów iskrobezpiecznych oraz separacji galwanicznej styku i obwodu kontrolnego zgodnie z EN 60079-11.

Diody LED na panelu przednim wskazują stan przełączania.

Kontaktory mają częstotliwość przełączania 50 Hz, znacznie więcej niż zwykle przekaźniki.

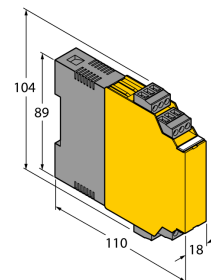
Kontaktory ze stykami rodowymi przeznaczone są do zadań kontroli, w szczególności tam, gdzie standardowe wykonania nie mogą zostać wykorzystywane ze względu na częstotliwość przełączania oraz dozwolone parametry styków.

- Łącznik przekaźnikowy przełączający obwody iskrobezpieczne i o ograniczonym prądzie
- Kontaktory wysokiej jakości ze stykami rodowymi
- Częstotliwość przełączania do 50 Hz
- Separacja galwaniczna między obwodami wejścia i wyjścia
- ATEX, TR CU
- Instalacja w strefie 2



Dimensions

Typ	IM73-22EX-R/24VUC
Nr kat.	7520513
<hr/>	
Napięcie nominalne	24 VUC
Częstotliwość	48...62 Hz
Napięcie robocze	10...30 VDC
Rozpraszanie mocy, typowe	≤ 0.94 W
<hr/>	
Wejście napięciowe	10...30 VAC/ VDC
Prąd wejściowy	30 mA
<hr/>	
Obwody wyjściowe	
Obwody wyjściowe (cyfrowe)	2 × przekaźnik (przełączany)
Napięcie wyjścia przekaźnikowego	≤ 28 VDC
Prąd przełączania (na każde wyjście)	≤ 0.24 A
Moc łączeniowa na wyjście	≤ 7 W
<hr/>	
Charakterystyka odpowiedzi	
Limit frequency	≤ 50 Hz
<hr/>	
Separacja galwaniczna	
Napięcie testowe	1,5 kV
<hr/>	
Ważna informacja	
	W przypadku zastosowań Ex zastosowanie mają wartości określone w stosownych certyfikatach Ex (ATEX, IECEx, UL itp.).
Aprobata Ex zgodnie z certyfikatem zgodności	BVS 03 ATEX E 335
Obszar zastosowania	II (1) G, II (1) D
Kategoria ochrony przed zapłonem	[Ex ia Ga] IIC; [Ex ia Da] IIIC
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	Turck Ex-06007M X
Obszar zastosowania	II 3 G
Typ ochrony przed zapłonem	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
<hr/>	
Elementy wskazujące/obsługowe	
Stan przełączania	Żółty
<hr/>	
Dane mechaniczne	
Stopień ochrony	IP20
Klasa palności zgodnie z UL 94	V-0
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Temperatura składowania	-40...+80 °C
Wymiary	104 x 18 x 110 mm
Waga	129 g
Instrukcja montażu	Szyna DIN (NS35) lub szafa
Materiał obudowy	Poliwęglan / ABS
Połączenie elektryczne	4 × zdejmowalny blok zaciskowy 3-styk., zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Zacisk, przekrój przewodu	1 × 2,5 mm ² / 2 × 1,5 mm ²
Moment dokręcający	0.5 Nm



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IM-CC-3X2BU/2BK	6900475	Terminale zaciskowe dla modułów serii IM (urządzenia Ex o szerokości 18 mm) zawierają: 2 szt. 3-polowych, niebieskich terminali i 2 szt. 3-polowych, czarnych terminali.	