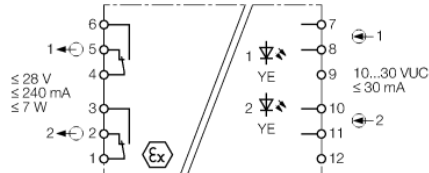


Relay coupler
2-kanalowy
IM73-22EX-R/24VUC



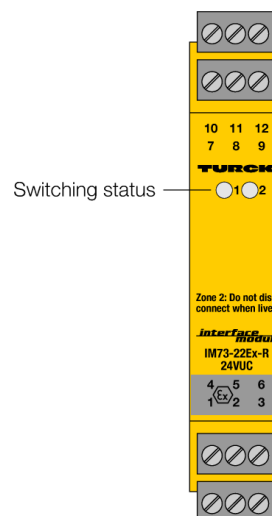
2-kanalowy łącznik przekaźnikowy IM73-22Ex-R/24VUC przeznaczony jest do przełączania obwodów iskrobezpiecznych oraz separacji galwanicznej styku i obwodu kontrolnego zgodnie z EN 60079-11.

Diody LED na panelu przednim wskazują stan przełączania.

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

Kontaktrony 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.

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

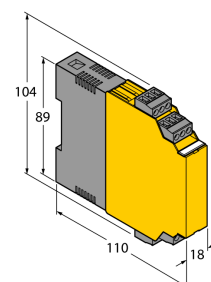


Relay coupler

2-kanalowy

IM73-22EX-R/24VUC

Dimensions



Typ	IM73-22EX-R/24VUC
Nr kat.	7520513
Napięcie nominalne	24 VUC
Częstotliwość	48...62 Hz
Napięcie zasilania	10...30 VDC
Strata mocy, typ.	≤ 0.94 W
Wejście napięciowe	10...30 VAC/ VDC
Wejście prądowe	30 mA
Obwody wyjściowe (dwustanowe)	2 x przekaźnik (przełączny)
Napięcie wyjścia przekaźnikowego	≤ 28 VDC
Prąd przełączania na wyjście	≤ 0.24 A
Pojemność przełączania na wyjście	≤ 7 W
Wykonanie styków	AgNi, 3μ Au
Limit frequency	≤ 50 Hz
Separacja galwaniczna	
Napięcie testowe	1,5 kV
Ważna informacja	W przypadku aplikacji Ex zastosowanie mają wartości określone w stosownych certyfikatach Ex (ATEX, IECEx, UL itp.).
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikatami	BVS 03 ATEX E 335
Zastosowanie	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
Zastosowanie	II 3 G
Stopień ochrony	Ex nA nC [ic Gc] IIC T4 Gc
Wskazanie	
Stan przełączania	żółta
Klasa 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 panel
Materiał obudowy	Poliwęglan/ABS
Połączenie elektryczne	4 × 3-stykowe zdejmowalne terminale zaciskowe, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, połączenie śrubowe
Przekrój zacisku	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Moment dokręcający	0.5 Nm

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