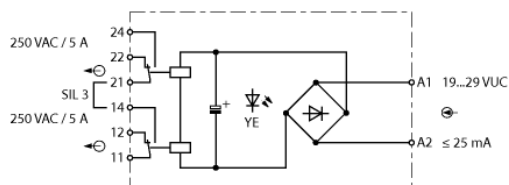


Relay coupler
1-kanalowy
IM73-12-R/24VUC



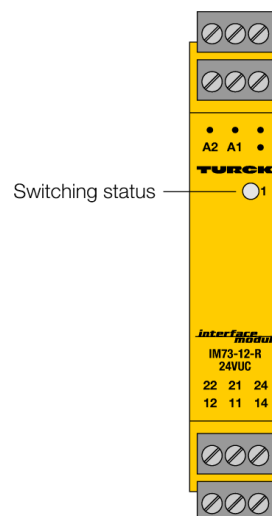
1-kanalowy łącznik przekaźnikowy IM73-12-R/24VUC nadaje się szczególnie do bezpiecznej separacji galwanicznej sygnałów dwustanowych. Na wyjściu znajdują się dwa zsynchronizowane przekaźniki ze stykami przełącznymi.

Dla aplikacji z obwodami SIL-3 należy uwzględnić następujące warunki:

- Jeżeli wyjście przekaźnikowe bezpośrednio wyzwala kontaktron, to musi on być wyposażony w obwód zabezpieczający przy podłączeniu cewki.
- Oba przekaźniki muszą być połączone szeregowo.
- Obwód kontrolny wyposażony jest w bezpiecznik, który aktywuje się, gdy prąd osiąga wartość 60 % wartości nominalnej.

Stan przełączania przekaźnika wskazywany jest przez diodę LED znajdującą się na przedniej części urządzenia.

- **TR CU**
- **Obwód wyjściowy: 2 przekaźniki, każde ze stykiem przełącznym**
- **prąd przełączany 5 A przy 250 VAC**
- **Napięcie zasilania 19...29 VDC**
- **Zdemowalne terminale zaciskowe**
- **SIL3 zgodnie z IEC61508**
- **Separacja galwaniczna między obwodem wejścia i wyjścia**



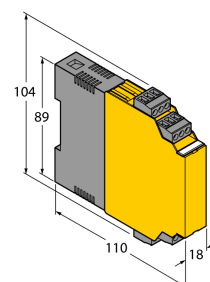
Relay coupler

1-kanalowy

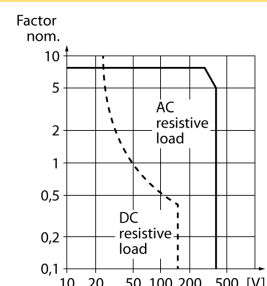
IM73-12-R/24VUC

Typ	IM73-12-R/24VUC
Nr kat.	7520712
Napięcie nominalne	24 VUC
Częstotliwość	48...62 Hz
Napięcie zasilania	19...29 VDC
Pobór mocy	≤ 0.6 VA
Wejście napięciowe	19...29 VAC/ VDC
Wejście prądowe	25 mA
Obwody wyjściowe (dwustanowe)	2 x przekaźnik (przełączny)
Prąd przełączania na wyjście	≤ 5 A
Pojemność przełączania na wyjście	≤ 2000 VA/180 W
Częstotliwość przełączania	≤ 5 Hz
Wykonanie styków	AgNi, 3μ Au
Separacja galwaniczna	
Napięcie testowe	2,5 kV
Certyfikat	SIL 3 zgodnie z EXIDA FMEDA
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	124 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

Dimensions



Charakterystyka obciążeniowa



Relay coupler
1-kanalowy
IM73-12-R/24VUC**Akcesoria montażowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
IM-CC-3X2BK/2BK	7541218	Terminale zaciskowe dla modułów serii IM (urządzenia Ex o szerokości 18 mm); zawierają: 4 szt. 3-polowego czarnego terminala	