

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)

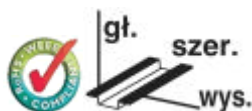


Złącze przekaźnika półprzewodnikowego mocy, wejście: 5 V DC, wyjście: 3-30 V DC/3 A., szerokość złącza 6,2 mm

Rysunek przedstawia wariant DEK-OV- 24DC/24DC/3

Właściwości produktu

- ✓ Wtykane mostki EB-DIK
- ✓ Dostępne wersje dla urządzeń wykonawczych
- ✓ Opisywanie i montaż z wygodą złączy rzędowych
- ✓ Łączenie bez zużywających się styków do 24 V DC/10A lub 240 V AC/800 mA
- ✓ Wbudowany wyjściowy układ ochronny
- ✓ Wskaźnik stanu
- ✓ Zintegrowane układy wejściowe
- ✓ Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- ✓ Galwaniczna separacja między wejściem i wyjściem do 2,5 kV efekt



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
GTIN	 4 017918 080389
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.02461 KGM
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Informacja:

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	5 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N)	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N)	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	11 mA
czas załączania typowo	40 μ s
Typowy czas wyłączenia	200 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjścia	3 V DC ... 30 V DC
maksymalny prąd długotrwały	3 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 0,2$ V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącza śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śrubowy	M3
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	24
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	14

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	2,5 kV AC
-------------------------------------	-----------

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 3 - 2941361

Dane techniczne

Informacje ogólne

	2,5 kV (50 Hz, 1 min.)
Pozycja zabudowy	dowolny
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj pracy	100 % ED
oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
kategoria przepięciowa	III

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39121542