

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ - 2964283

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>)



Przełącznik półprzewodnikowy wejściowy, częstotliwość transmisji 100 kHz, ze wskaźnikiem świetlnym i układem ochronnym obwodu wejściowego i wyjściowego, wejście: 24 V DC, wyjście: 4 - 30 V DC/50 mA

Rysunek przedstawia wariant DEK-OE- 5 DC/ 24 DC/100 KHZ

Właściwości produktu

- Do stłumienia zakłóceń zaopatrzone na wejściu w kondensator
- Częstotliwość graniczna do 100 kHz
- Między innymi karty liczników sterowników PLC



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 107413
GTIN	4017918107413
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,021 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Informacja

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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Warunki środowiskowe

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ - 2964283

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
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	6 mA
Czas załączania typowo	1,5 μ s
Typowy czas wyłączenia	2 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	100 kHz
Strata mocy w warunkach znamionowych	3 mW

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	4 V DC ... 30 V DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
prąd spoczynkowy	4,3 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	$\leq 0,5$ V DC
Obwód wyjściowy	3-przewodowe, z połączeniem z masą
zabezpieczenie	Ochrona przed przepięciami
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda tłumiąca

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Strona wejścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Strona wyjścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ - 2964283

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm

Informacje ogólne

napięcie probiercze wejście/wyjście	2,5 kV AC
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II

Normy i przepisy

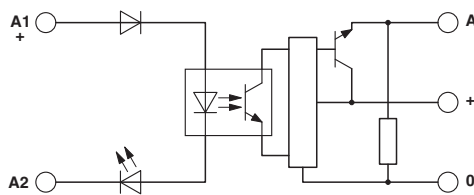
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

Schemat



Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ - 2964283

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

