

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 10 - 2964322

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 z odpornym na zwarcia wyjściem stałonapięciowym, wejście: 24 V DC, wyjście: 3-33 V DC/10 A

Właściwości produktu

- Dostępne wersje dla urządzeń wykonawczych
- Wtykane mostki EB-DIK
- 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 ochrony
- Wyłącznik zeronapięciowy na wyjściu AC
- Wskaźnik stanu
- Galwaniczna separacja między wejściem i wyjściem do 2,5 kV efekt
- Zintegrowane układy wejściowe



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 893194
GTIN	4017918893194
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,026 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

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 10 - 2964322

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	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	3,5 mA
Czas załączenia typowo	250 μ s
Typowy czas wyłączenia	800 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami
Częstotliwość przenoszenia	100 Hz
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,5 W

Dane wyjściowe

zakres napięcia wyjściowego	5 V DC ... 30 V DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd udarowy	100 A (t = 20 ms)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 50 mV
Obwód wyjściowy	3-przewodowe, z połączeniem z masą
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Strona wejścia
Rodzaj przyłącza	Złącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 10 - 2964322

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Strona wyjścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
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
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
Oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	II

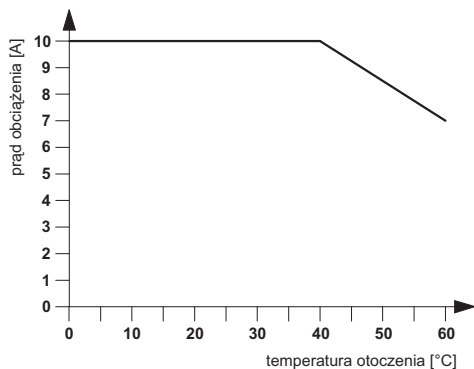
Environmental Product Compliance

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”

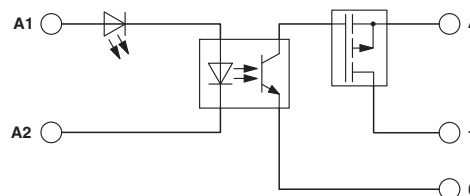
Rysunki

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 10 - 2964322

Wykres



Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
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


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Zacisk przekaźnika półprzewodnikowego - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 10 - 2964322


Aprobaty


Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
----------------	---	---	---------------

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

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	---	---	--