

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

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 przekaźnikowe z wlutowanym na stałe miniaturowym przekaźnikiem, styki (AgNi+Au): moc mała lub średnia, 1 styk zwierny, napięcie wejściowe 24 V AC/DC, ze zintegrowanym przełącznikiem "Ręczne", "0", "Automatyczne, do montażu na 35/7.5, szerokość złącza 6,2 mm

Właściwości produktu

- ✓ Szerokość tylko 6,2 mm
- ✓ Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Zwiększona pewność połączenia stykowego przez styk podwójny
- ✓ Max. prąd łączeniowy 5 A



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 101015
GTIN	4017918101015
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,020 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	61 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Dane techniczne

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V AC/DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla U_N	6,5 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	15 ms
Układ ochronny	mostek prostowniczy Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,16 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
materiał styków	AgNi, twarde złączenie
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
	125 V DC
napięcie łączeniowe minimalne	0,1 V
prąd załączalny minimalny	1 mA
prąd załączalny maksymalny	5 A
obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (5 A do 35 °C przy 24 V DC)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	72 W (przy 24 V DC)
	60 W (przy 48 V DC)
	50 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	750 VA (przy 250 V AC)
	120 W (przy 24 V DC - do 35°)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Dane wejściowe
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wejścia

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

Dane przyłącza po stronie wyjścia

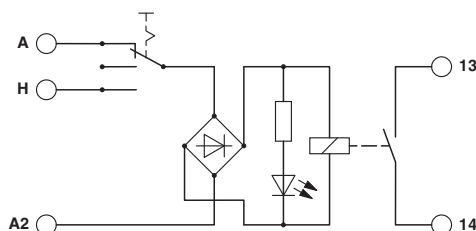
Określenie przyłącza	Dane wyjścia
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Normy i przepisy

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

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

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 7500651.22.01.00244

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

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Akcesoria

Akcesoria

Mostek wsuwany

Mostek wtykany - EB 2- DIK RD - 2716693



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - EB 3- DIK RD - 2716745



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - EB 4- DIK RD - 2716758



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 4, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - EB 5- DIK RD - 2716761



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 5, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - EB 10- DIK RD - 2716774



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: czerwone

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Akcesoria

Mostek wtykany - EB 2- DIK BU - 2716648



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - EB 3- DIK BU - 2716651



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - EB 4- DIK BU - 2716664



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 4, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - EB 5- DIK BU - 2716677



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 5, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - EB 10- DIK BU - 2716680



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: niebieski

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Akcesoria

Mostek wtykany - EB 80- DIK BU - 2715940



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 80, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - EB 80- DIK RD - 2715953



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 80, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - EB 80- DIK WH - 2715788



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,15 mm, Liczba biegunów: 80, Kolor: biały

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Moduł przekaźnikowy - DEK-REL- 24/1/S - 2964131

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Płytki separacyjne

Przegroda - D-DEK 1,5 GN - 2716949



Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej, kolor: zielony

Złącza czujników/urządzeń wyk.

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIKD 1,5 - 2715979



Złącza do czujn./urządzeń wykon., Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15