

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC - 2942111

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>)



Moduł przekaźnikowy z wlotowanym na stałe miniatur. przekaźnikiem, styk (AgNi): moce średnie do dużych, 1 styk rozwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Rysunek przedstawia wariant EMG 10-REL/KSR-G 24/1-LC, z miniaturowym przekaźnikiem przełączającym

Właściwości produktu

- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	
GTIN	4017918080600
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,035 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja

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

Wymiary

Szerokość	10,6 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	53,5 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 40 °C
-------------------------------	------------------

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC - 2942111

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

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 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla U_N	21 mA
Czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	11 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	dioda gasząca Dioda bocznikująca
wskaznik napięcia roboczego	LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,5 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	Styk pojedynczy, 1 zestyk rozwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
prąd załączalny maksymalny	8 A
obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	60 W (przy 48 V DC)
	45 W (przy 60 V DC)
	35 W (przy 110 V DC)
	55 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Dane przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Dane wejściowe
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

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC - 2942111

Dane techniczne

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 ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Normy i przepisy

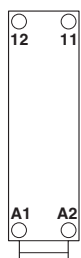
Przyłącze według normy	CUL
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

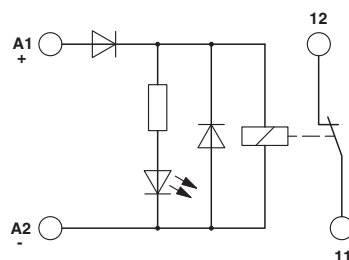
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

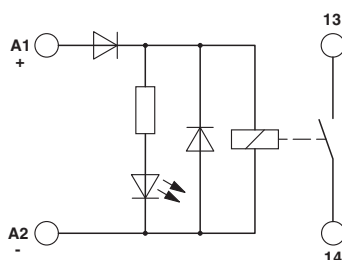
rysunek złączy



Schemat



Schemat



a = moduł standardowy: Podłączenie cewki na dole!

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC - 2942111

b = przyłącze odwrócone o 180°: Podłączenie cewki u góry!

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
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
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / 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
----------------	--	---	---------------

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC - 2942111

Aprobaty

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
------------------	---	---