

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

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 wlutowanym na stałe miniatur. przekaźnikiem, styki (AgNi): moce średnie do dużych, 1 styk zwierny, 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	4017918080594
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,037 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/ 1-LC - 2942108

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 zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	12 V
prąd załączalny minimalny	100 mA
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
Stopień ochrony	IP20
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	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wejścia

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

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 izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	4 kV / izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Environmental Product Compliance

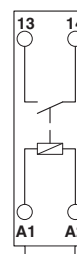
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Rysunki

rysunek złączy

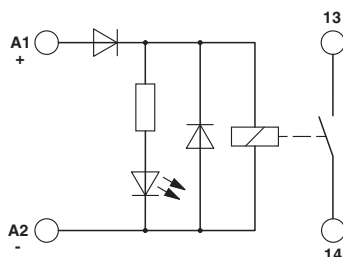


Schemat



Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108

Schemat



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


Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - 2942108


Aprobaty

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