

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

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, styk (AgNi): moce średnie do dużych, 1 zestaw przelączny, napięcie wejściowe 24 V DC

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

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	 4 017918 080648
GTIN	4017918080648
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,041 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	62,5 mm

Warunki środowiskowe

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

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

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
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,5 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	styk pojedynczy, 1 zestyk przełączny
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
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
----------------------	----------------

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie 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

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

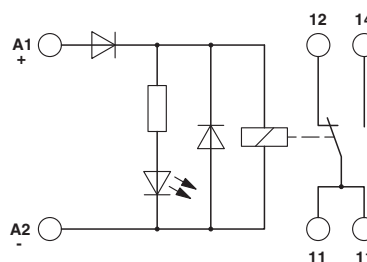
Przyłącze według normy	CUL
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja	Izolacja podstawowa
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

Rysunki

rysunek złączy



Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

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

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Klasyfikacje

eCl@ss

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

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 / 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 EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00244

Moduł przekaźnikowy - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Aprobaty

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

Akcesoria

Akcesoria

Materiały oznaczeniowe - EMG-SGKS 10 - 2947585



Tabliczka identyfikacyjna przyrządu, wąska