

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł przekaznikowy dla dużych prądów trwałych, z wlutowanym na stałe przekaznikiem miniaturowym, styki (AgSnO): Moce średnie do dużych, 1 styk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC, maks. prąd długotrwały 10 A, z 2 wejściami dla pracy ręcznej/automatycznej

Korzyści

- Mocowanie zatrzaskowe na spotykanych szynach nośnych EN
- Jednoznaczne oznakowanie złączy materiałem oznaczeniowym firmy Phoenix Contact
- modułowa, montowana na szynie nośnej obudowa EMG o szerokości 17,5 mm
- Komfortowa, wtykana obudowa
- Dogodna obsługa

Dane handlowe

Numer artykułu	2941646
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6181
Klucz produktu	CK6181
Strona katalogu	Strona 449 (C-5-2019)
GTIN	4017918080556
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,06 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,06 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaznika
Rodzina produktów	EMG
Zastosowanie	wysokie prądy włączeniowe
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	izolacja ochronna
----------	-------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	izolacja ochronna
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,55 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	21,6 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U _N	23 mA
Czas zadziałania typowo	9 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
wskaźnik napięcia roboczego	automatyka: LED żółta, ręczna: LED czerwona

Dane wyjściowe

Przełączanie

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	120 A (20 ms)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (przy 24 V DC)
	120 W (przy 48 V DC)
	85 W (przy 60 V DC)
	70 W (przy 110 V DC)
	90 W (przy 220 V DC)
	100 W (przy 250 V DC)
	2500 VA (przy 250 V AC)
Maks. moc wyłączalna (obciążenie lampy)	na żądanie

Dane przyłączeniowe

Dane wejściowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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 wyjścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	62,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

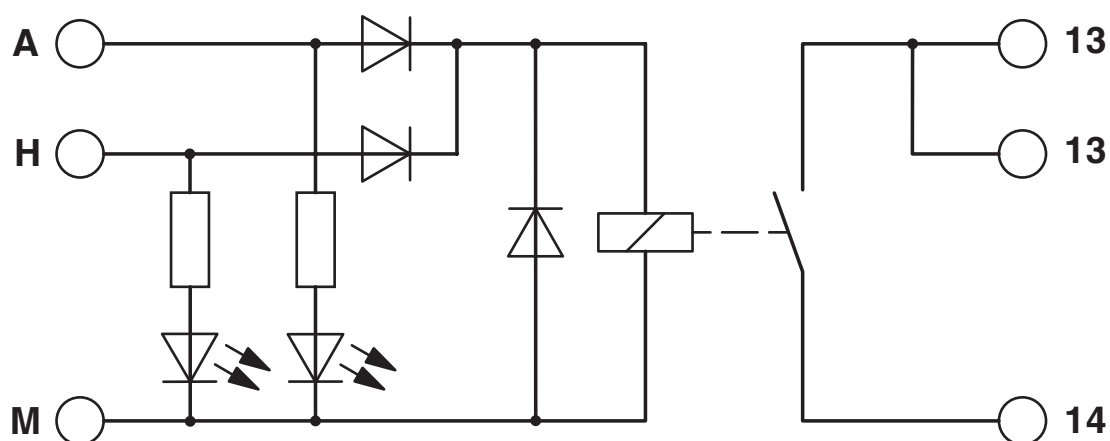
EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne

2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Rysunki

Schemat



EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01841/19

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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”

EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - Przekazniki elektromechaniczne



2941646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941646>

Akcesoria

EMG-GKS 12 - Materiały oznaczeniowe

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947035>



Tabliczka oznacznikowa urządzenia, szerokość: 12 mm, powierzchnia: 12 x 8 mm np. na oznacznik samoprzylepny EML(10x7) R

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl