EMG 17-REL/KSR- 60/21-21-LC - Moduł przekaźnikowy

2940414

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940414

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 przekaźnikowy z wlutowanym na stałe miniatur. przekaźnikiem, styk (AgNi): Moce średnie do dużych, 2 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 60 V AC/DC

Korzyści

- Niezawodna separacja między cewką i stykami
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia

Dane handlowe

Numer artykułu	2940414
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6145
Klucz produktu	CK6145
Strona katalogu	Strona 135 (IF-2011)
GTIN	4017918080082
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	57,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	57 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

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 przekaźnika
Rodzina produktów	EMG
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 5x 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego

Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora między torem prądu wejściowego i torem prądu kontaktowego (lub torem prądu wyjściowego)

Izolacja	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,48 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	2,3 kV

Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora między torem prądu wejściowego i torem prądu kontaktowego (lub torem prądu wyjściowego)

Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	60 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	48 V AC/DC ... 66 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	8 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyku	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
prąd załączalny maksymalny	6 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	120 W (przy 24 V DC)
	95 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	40 W (przy 110 V DC)
	55 W (przy 220 V DC)
	1250 VA (przy 250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Dane wejściowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 4 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Dane wyjścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 4 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

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

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Normy/przepisy	IEC 60664-1

Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora między torem prądu wejściowego i torem prądu kontaktowego (lub torem prądu wyjściowego)

Normy/przepisy	IEC 60664-1

Normy / przepisy

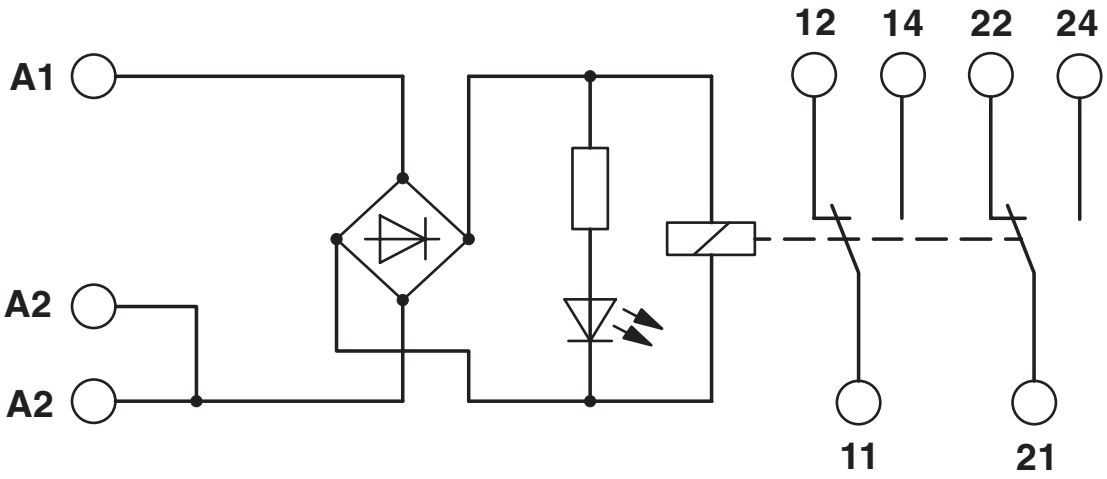
Normy/przepisy	EN 61810-1

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



EMG 17-REL/KSR- 60/21-21-LC - Moduł przekaźnikowy

2940414

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940414

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940414

cUL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 238705

UL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 238705

EAC
ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

EAC
ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010

cULus Recognized

EMG 17-REL/KSR- 60/21-21-LC - Moduł przekaźnikowy

2940414

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940414

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

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- 60/21-21-LC - Moduł przekaźnikowy

2940414

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2940414

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 2024 © - 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