

EMG 17-REL/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy



2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>

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 wlotowanymi na stałe miniaturowymi przekaźnikami remanencyjnymi, z układem diodowym przełączanym impulsami minus, stykami (AgSnO): moce małe do dużych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2952910
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6142
Klucz produktu	CK6142
Strona katalogu	Strona 145 (IF-2009)
GTIN	4017918084509
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,27 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	47,27 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. 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja
----------	---

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

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

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,19 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

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

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	bistabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	typ. 8 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	5 ms
Zakres czasu trwania impulsów	30 ms ... 5 s
Napięcie cewki	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

EMG 17-REL/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy



2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
	24 V (przy 1 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
Prąd załączalny minimalny	1 mA (przy 24 V)
	100 mA (dla 5 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC)
	43 W (przy 48 V DC)
	42 W (przy 60 V DC)
	55 W (przy 110 V DC)
	100 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)

Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota

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)
	40 W (przy 48 V DC)
	35 W (przy 60 V DC)
	30 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 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

EMG 17-REL/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy



2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>

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)	-40 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

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

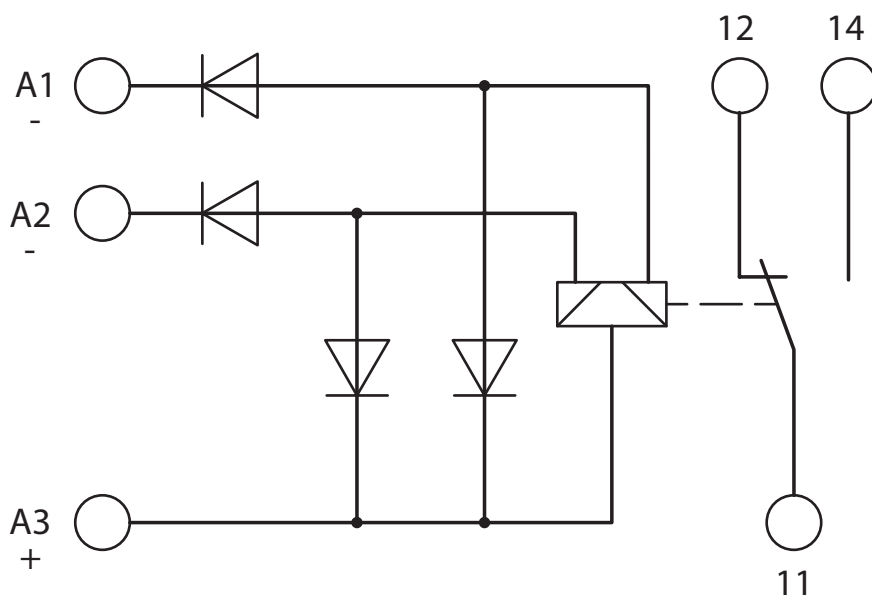
Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

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

Rysunki

Schemat



EMG 17-REL/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy



2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 17-REL/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy

2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	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/SG-B 24/21/M - Moduł przekaźnikowy



2952910

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2952910>

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