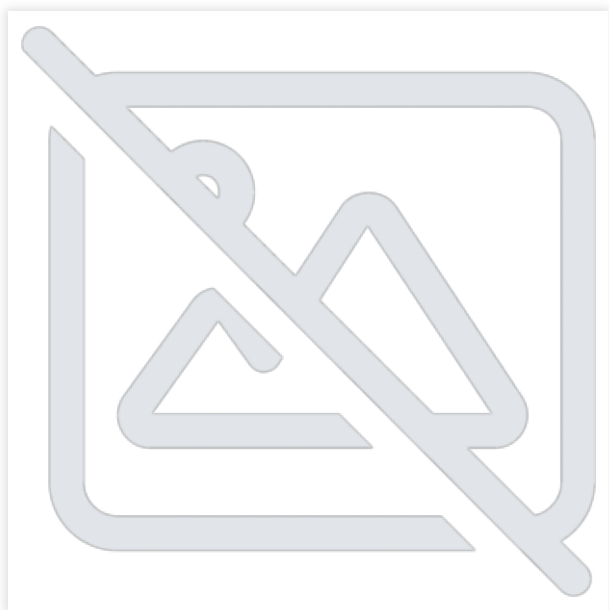


EMG 12-REL/KSR-230/1

Moduł przekaźnika



Kod producenta: **2944494**

Opis produktu

Moduł przekaźnikowy z wlutowanym na stałe przekaźnikiem miniaturowym, zestyk (AgNi): moce średnie i duże, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

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
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Status utrzymania danych	
Data ostatniej konserwacji danych	02.05.2024
Wersja artykułu	09
Właściwości izolacji: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)	
Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kVeff (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze ()	1 kVeff (50 Hz, 1 min., otwarty styk)
Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pelzające)	
Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia	
Znamionowe napięcie wejścia UN	230 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla UN	4,8 mA
Czas zadziałania typowo	7 ms
Typowy czas opadania	11 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy Warystor
Wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie	
Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełączanego	Styk pojedynczy
Materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
Prąd załączalny maksymalny	8 A
Prąd załączalny minimalny	100 mA
Moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (24 V DC) 60 W (48 V DC) 45 W (60 V DC) 35 W (110 V DC) 55 W (220 V DC) 1500 VA (250 V AC)

EMG 12-REL/KSR-230/1

Moduł przekaźnika



Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
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	12 mm
Wysokość	65,5 mm
Głębokość	75 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	RT III (Przełączniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Gniazdo przekaźnika)	IP20 (Gniazdo przekaźnika)
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 pelzające)	
Normy/przepisy	DIN EN 50178

Montaż

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