



❗ Produkt wycofywany

Dostępny

Produkt dostępny do: 31 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 31 marzec 2022

Parametry podstawowe

Gama produktów	Interfejs sygnałów dyskretnych
Typ produktu lub komponentu	Moduł interfejsu wyjścia elektromechanicznego
Typ i konfiguracja styków	2 NO
Napięcie obwodu sterowania [Uc]	48 V
Typ obwodu sterującego	AC/DC
Częstotliwość obwodu sterowania	50/60 Hz
Wymiar szerokości skoku/podziałki	17,5 mm
[In] prąd znamionowy	32 mA AC 36 mA DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	16 A bezpiecznik zewnętrzny gF (Ik ≤ 2.5 kA AC i Ik ≤ 100 A DC) 16 A bezpiecznik zewnętrzny gG (Ik ≤ 2.5 kA AC i Ik ≤ 100 A DC)
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A zgodnie z IEC 60947-1
Sygnalizacja lokalna	Zielony, mechaniczny wskaźnik pozycji styków oraz 1 zielony LED sygnalizator stanu

Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	53 V próg zasilania: 34 V
Maksymalne napięcie łączeniowe	125 V DC
Kolor obudowy	Szary
Przyłącza - zaciski	Zacisk śrubowy
Napięcie odcięcia	8,5 V
Prąd podtrzymania	4,7 mA DC 5,4 mA AC
Maximum power dissipation in W	1,5 W

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 <= 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1 A AC-13 Ue: 230 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1 1 A AC-14 Ue: 230 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1 1 A AC-15 Ue: 230 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 4 A AC-12 Ue: 230 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1 5 A DC-12 Ue: 24 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1
Minimalny prąd wyłączeniowy	3 mA
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Niezawodność elektryczna	<= 0,00000001
Czas pracy	<= 12 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NZ <= 12 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NO <= 12 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NZ <= 12 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NO
Czas odbicia styku	<= 3 ms
Prędkość pracy w Hz	6 Hz przy braku obciążenia 0.5 Hz at Ie
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V conforming to IEC 60947-1 250 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Przekrój poprzeczny kabla	0,34...2,5 mm ² , 1 lub 2 żyły elastyczny z końcówką kablową 0,6...2,5 mm ² , 1 lub 2 żyły elastyczny bez końcówki kablowej 0,27...2,5 mm ² , 2 przewody sztywne 0,27...4 mm ² , 1 drut sztywny
Położenie pracy	W każdym położeniu
Kategoria instalacji	II zgodnie z IEC 60947-1
Podstawa montażowa	Symetryczna szyna DIN Szyna łączeniowa Asymetryczna szyna DIN
Masa produktu	0,095 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	10 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1500 V dla 1 minuty pomiędzy niezależnymi stykami 2500 V dla 1 minuty pomiędzy okablowanym interfejsem i uziemieniem 4000 V dla 1 minuty pomiędzy obwodem cewki i obwodem styku
Normy	IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA BV UL DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Pokrycie ochronne	TC
Odporność ogniowa	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	6 gn (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Kompatybilność elektromagnetyczna	1.2/50 ms test odporności na udar zgodnie z IEC 255-4 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, poziom 3 8 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 Test odporności na stany przejściowe na wejściu/wyjściu 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 Test odporności na stany przejściowe na zasilaniu 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C przy Un -5...40 °C praca nieograniczona
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 3000 m
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,101 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,700 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,230 dm
Długość dla opakowania 1	0,870 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------