



! Produkt wycofywany

Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 31 marzec 2022

Parametry podstawowe

Gama produktów	Interfejs sygnałów dyskretnych
Typ produktu lub komponentu	Nakrętka przesuwana
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Napięcie obwodu sterowania [Uc]	24 V
Typ obwodu sterującego	DC
Wymiar szerokości skoku/podziałki	12 mm
Maximum [In] rated current	28 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Z
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6,3 A bezpiecznik zewnętrzny szybkie przepalenie (Ik <= 1 kA AC i Ik <= 100 A DC)
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A zgodnie z IEC 60947-1
Sygnalizacja lokalna	Green LED for control signal state
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5

Parametry uzupełniające

Zakres napięcia sterującego	28.8 V próg zasilania: 16.9 V
Przylączka - zaciski	Zacisk śrubowy
Napięcie odcięcia	3,8 V
Prąd trzymania	2 mA
Straty mocy w watach (W)	0,64 W
Maksymalne napięcie łączeniowe	150 V prąd stały (DC) 250 V prąd przemienny (AC)
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 120 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-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
 3 A AC-12 Ue: 230 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1
 1,5 A DC-13 Ue: 24 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1
 1,7 A DC-12 Ue: 24 V na 1000000 cykl zgodnie z IEC 60947-5-1

Minimalny prąd wyłączeniowy	5 mA
Minimalne napięcie wyłączeniowe	5 V
Niezawodność elektryczna	$\leq 0,00000001$
Czas pracy	≤ 10 ms pomiędzy ładowaniem cewki a zamknięciem styku NO prąd stały (DC) ≤ 12 ms pomiędzy rozładowaniem cewki a zamknięciem styku NO prąd stały (DC)
Czas odbicia styku	≤ 5 ms
Prędkość pracy w Hz	10 Hz at no-load 0,5 Hz przy Ie
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V zgodnie z VDE 0110 grupa C 300 V conforming to IEC 60947-1
Ognioodporność	V0 conforming to 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...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	0,041 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	1 ms
Wytrzymałość dielektryczna	1000 V dla 1 minuty pomiędzy stykami otwartymi 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 LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV UL
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Pokrycie ochronne	TC
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Odporność na wstrząsy	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	3 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...150 Hz)
Kompatybilność elektromagnetyczna	Test odporności pola elektromagnetycznego: poziom 3 10 V/m pomiędzy 27...1000 MHz zgodnie z IEC 61000-4-3 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne: poziom 3 8 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 Test odporności na szybkie stany przejściowe: poziom 3 na wejściu/wyjściu 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 Test odporności na szybkie stany przejściowe: poziom 3 na zasilaniu 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test odporności na udar zgodnie z IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C przy Us -25...70 °C przy Us z przerwą 8 mm między ABR2S1... -5...40 °C praca nieograniczona -5...55 °C from 0.85...1.1 Us
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	≤ 3000 m
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to IEC 60947-1

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	48 g
Wysokość dla opakowania 1	7,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	10,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	240 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	7,3 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	10,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	75
Waga dla opakowania zbiorczego 3	4,055 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

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 miesięcy
-----------	-------------