Product data sheet
Characteristics

XCMD2145L1
łącznik krańcowy XCMD -rolka termoplast. z dźwig. powr. spręż. - 1NO+1NZ migowy

Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krancowy
Krótka nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Rodzaj operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny zmienna długość
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NO + 1 NZ
Działanie styków	Działanie migowe
Wymuszone otwarcie	Z
Minimalna siła do wyzwolenia	0,1 N
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s

Uzupełnienie

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał łba	ZAMAK
Połączenie elektryczne	Odłączalne złącze przewodu
Długość kabla	1 m
Składanie kabli	5 x 0.75 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie siła minimalna	0,5 N
Określenie kodu styku	B300 AC-15 240 V 1,5 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300 DC-13 250 V 0,1 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V 3 UL 508 300 V 3 CSA C22-2 nr 14 400 V 3 IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 25 mOhm IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	6 A CARTRIDGE bezpiecznik gG
Trwałość elektryczna	5000000 cycles DC-13 120 V 1 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 24 V 3 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 48 V 2 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,23 kg

Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529 IP68 IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa I NF C 20-030 Klasa I IEC 61140
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Działanie ochronne	TC
Certyfikacja produktu	CCC CSA UL
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant