

XCMD4110L5EX

łącznik krańcowy XCM-D - trzpień - 2 x (1 NZ + 1 NO) - ATEX

Główny

Rodzina produktów	Osiswitch ATEX D
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Rodzaj operatora	Trzpień z samoczynnym powrotem metal
Załączenie łącznika	Na końcu
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe 1 kierunek
Połączenie elektryczne	Zamocowany kabel
Liczba biegunów	4
Typ styków i ułożenie	2 x (1 NZ + 1 NO)
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie	Z
Minimalna siła do wyzwolenia	8,5 N
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529

Uzupełnienie

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał łba	ZAMAK
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Długość kabla	5 m
Składanie kabli	9 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Wymuszone otwarcie siła minimalna	42,5 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Określenie kodu styku	C300 AC-15 240 V 0,75 A IEC 60947-5-1 dodatek A C300 AC-15 240 V 0,75 A EN 60947-5-1 R300 DC-13 250 V 0,1 A EN 60947-5-1 R300 DC-13 250 V 0,1 A IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	3 A AC
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V UL 508 300 V CSA C22-2 nr 14 400 V 3 IEC 60947-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 25 mOhm IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe	4 kV IEC 60947-1 4 kV IEC 60664
Zabezpieczenie zwarciove	6 A CARTRIDGE bezpiecznik gG

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.

Trwałość elektryczna	5000000 cycles DC-13 indukcyjny 120 V 1 W $\leq$ 3600 cyc/h 0,5 DC IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 48 V 2 W $\leq$ 3600 cyc/h 0,5 DC IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 24 V 3 W $\leq$ 3600 cyc/h 0,5 DC IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Oznaczenie	II2 D-Ex tD A21 IP66/67 T85°C
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm

Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I IEC 61140 Klasa I NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Działanie ochronne	TC
Strefa kurzu	Strefa 21-22
Certyfikacja produktu	INERIS 04ATEX0014X
Normy	Directive ATEX 94/9/EC EN 50014 EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant