



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniature
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal zamontowane łożysko kulowe
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Lateral approach, 2 directions
Przylączy elektryczne	Fixed cable
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (1 NC + 1 NO)
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Z
Minimalny moment wyzwajający	0,1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Ścieżki	24/31 mm
Długość kabla	5 m
Przekroje żył kabli	9 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,5 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Określenie kodu styku	R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A zgodnie z EN 60947-5-1 C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	3 A prąd przemienny (AC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V conforming to UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Odporność między zaciskami	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A cartridge fuse, type gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 3 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 2 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 120 V, 1 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Pokrycie ochronne	TC
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Normy	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,536 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,500 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,400 dm
Długość dla opakowania 1	0,500 dm

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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------