



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	Miniaturowy
Typ korpusu	Korpus wtykowy
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzpień z samoczynnym powrotem metal z osłona elastomerową
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe, 1 kierunek
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Na końcu
Przyłącza elektryczne	Konektor męski M12, 5 pinów
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	42,5 N
Minimalna siła do wyzwolenia	8,5 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min

Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,22 A w 50 V, DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 3 A w 50 V, AC-15 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	4 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	60 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	25 mOm zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	0,8 kV zgodnie z IEC 60664 0,8 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 2 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,085 kg

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 62262
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Normy	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,090 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,170 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,700 dm
Długość dla opakowania 1	0,530 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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
--------------------	---

Warunki gwarancji

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