



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	Stacjonarny
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
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	Odłączalne złącze przewodu
Długość kabla	10 m
Przekroje żył kabli	5 x 0.75 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
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
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	25 mOm zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 1 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 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	0,18 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
Kategoria przepięć	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	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	900 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	20 cm
Długość dla opakowania 1	20 cm

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 months
-----------	-----------