



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 obrotowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal zamontowane łożysko kulowe
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Liczba biegunów	1
Typ i konfiguracja styków	1 ZAŁ/WYŁ
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Ścieżki	24/31 mm
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przylączya elektryczne	Konektor męski M12, 4 piny
Forma izolacji styków	Za
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna siła do wyzwolenia	0,1 N
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1,5 A w 240 V, AC-15 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0,1 A w 250 V, DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	3 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 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]	2,5 kV zgodnie z IEC 60664 2,5 kV 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 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
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,125 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 elektryczny	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	CSA CCC UL
Normy	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	317,515 g
-----------------------	-----------

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
-----------	-------------