



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCLJ
Konstrukcja czujnika	Typ A zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa

Parametry uzupełniające

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
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,35 N.m
Minimalny moment wyzwajający	0,25 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A cartridge fuse, type gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 120 V, 4 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 10 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,49 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 61140
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Normy	CENELEC EN 50041 EN/IEC 60947-5-1 EN 60204-1

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	490 g
Wysokość dla opakowania 1	12,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,8 cm
Długość dla opakowania 1	4,1 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

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