



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKD
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma E zgodnie z CENELEC EN 50047
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 dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	18 N
Minimalna siła do wyzwolenia	6 N

Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 13 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 9 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	15000000 cykl
Szerokość	31 mm
Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,195 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 IP67 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 50102
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	CCC CSA UL
Normy	EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,172 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,320 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,380 dm
Długość dla opakowania 1	1,000 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

Warunki gwarancji

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