



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKT
Konstrukcja czujnika	Compact
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia M18
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za główkę
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzcień z samoczynnym powrotem metal
Rodzaj podejścia	Vertical approach, 1 direction
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Na końcu
Przyłącza elektryczne	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej M16 x 1,5, zewnętrzna średnica kabla: 4...8 mm
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N

Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	0.5 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 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V conforming to UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
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, 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, 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, 48 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	58 mm
Wysokość	51 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,145 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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	IK04 conforming to EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Class II conforming to IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	UL CSA CCC
Normy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	143 g
Wysokość dla opakowania 1	8,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,2 cm
Długość dla opakowania 1	6,3 cm

Offer Sustainability

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