Dane produktu
Charakterystyki

XCRF17
łącznik krań. XCR - dźw. z kwadr. prętami stabilna w T 6mm - 2x(1NC+1NO)

Główne

Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Specjalne zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Opis skrócony	XCR
Konstrukcja czujnika	-
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ operatora	Metal dźwignia ze skrzyżowanymi prętami stabilna (pręt kwadratowy 6 mm)
Rodzaj podejścia	2 kierunki dostęp z boku
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Liczba biegunów	4
Typ styków i kompozycja	2 x (1 NC + 1 NO)
Działanie styków	Działanie migowe
Blok styków na kierunke (obwód sterujący)	1 na kierunek
Wymuszone otwarcie	Z

Uzupełnienie

Materiał korpusu	Stop cynku
Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm zgodnie z NF C 68-300
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.7 N.m
Minimalny moment wyzwalający	0.6 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Maksymalny kąt przesunięcia	90 ° -90 °
Określenie kodu styku	A300, AC-15 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z VDE 0110 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13 impedancyjne rodzaj obciążenia, 120 V, 4 W, współczynnik obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13 impedancyjne rodzaj obciążenia, 24 V, 7 W, współczynnik obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13 impedancyjne rodzaj obciążenia, 48 V, 10 W, współczynnik

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej .Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	1.135 kg
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko

Odporność na wstrząsy	68 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP54 zgodnie z IEC 60529
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Działanie ochronne	TC
Certyfikaty	CCC CSA
Normy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 Nr 14

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 1012 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1012 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Period	18 miesięcy