



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Skrócona nazwa urządzenia	XCKVR
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	(PBT+PC)-GF30 FR
Materiał głowicy	(PBT+PC)-GF30 FR
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia ze skrzyżowanymi prętami stabilna metal pręt kwadratowy 6 mm, l - 200 mm
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany i 2 wylamywane otwory dla dławnicy kablowej M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (1 NC + 1 NO)
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	4 pozycje elektryczne
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	2 na każdy kierunek
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0,5 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	6 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s punkt zadziałania na pręcie między 65 a 95 mm
Maksymalny kąt przesunięcia	-180 °

180 °

Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
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 EN/IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Szerokość	200 mm
Wysokość	200 mm
Głębokość	57 mm
Masa produktu	0,32 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z EN/IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CE CSA CCC UL
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------