Dane produktu
Charakterystyki

XCKN2145P20

łącznik krań. XCKN - dźw. o zm. dł. z rolką termopl. - 1NC+1NO - migowe - M20



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCKN
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastikowy
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny (zmienna długość)
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławika kablowego M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Uzupełnienie

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.15 N.m
Minimalny moment wyzwalający	0.1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Określenie kodu styku	R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ 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 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	108...157 mm
Głębokość	42 mm
Masa produktu	0.18 kg
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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.

Środowisko

Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 61140 Klasa II 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 UL
Normy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 0953 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0953 - 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 months