Dane produktu
Charakterystyki

XCKP2518G11
łącznik krańc. XCKP - rolka z ramieniem termicz. powrót sprężyn. - 1 NZ + 1 NO



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krancowy
Krótka nazwa urządzenia	XCKP
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma A zgodny z CENELEC EN 50047
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka obrotowa
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał łba	ZAMAK
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Rodzaj operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostep z boku 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne, rozłączenie przed załączeniem

Uzupełnienie

Ścieżki	24/40 mm
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Wlot kablowy	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.25 N.m
Minimalny moment wyzwalający	0.1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Powtarzalna dokładność	0,1 mm w punktach przelaczania z milionem cykli laczeniowych
Określenie kodu styku	Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) zgodny z EN/IEC 60947-5-1 zalacznik A A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V 3 zgodny z IEC 60947-1 300 V zgodny z UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Rezystancja między zaciskami	<= 25 MOhm zgodny z IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodny z IEC 60664 6 kV zgodny z IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A cartridge fuse by gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	31 mm
Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm

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.

Masa produktu	0.135 kg

Środowisko

Odporność na wstrząsy	50 gn (duration = 11 ms) zgodny z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f = 10...500 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodny z IEC 60529 IP67 zgodny z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodny z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodny z IEC 61140 Klasa II zgodny z NF C 20-030
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Działanie ochronne	TC
Certyfikacja produktu	CCC CSA UL
Normy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14