Dane produktu
Charakterystyki

XCKN2118P20

łącz. krańc. XCKN - ramię z rolką termoplast. powrót spręż. - 1 NZ + 1 NO



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krancowy
Krótka nazwa urządzenia	XCKN
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma A
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka obrotowa
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał łba	Plastikowy
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Rodzaj operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostep z boku 2 kierunki
Wlot kablowy	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego M20 x 1.5 7...13 mm
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Uzupełnienie

Ścieżki	24/40 mm
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe, clamping capacity: 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-13 250 V, Ie = 0.1 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
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodny z IEC 60664 6 kV zgodny z IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ 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	30 mm
Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0.175 kg

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 (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	IP65 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