

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Preventa XCS Łącznik krańcowy miniaturowy metalowy 2NC+2NO z kablem 2m

XCSM4110L2

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSM
Projekt	Miniaturowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Główka trzpienia
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień metalowy ograniczający
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Długość kabla	2 m
Przekroje żył kabli	9 x 0.34 mm ²
Sposób mocowania	Za korpus
Liczba biegunów	4
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Minimalna siła do wyzwolenia	8,5 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	42,5 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.05 mm w punktach przełączenia
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	16 mm
Wysokość	60 mm
Szerokość	30 mm
Masa produktu	0,165 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 1088 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA UL
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 50000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z NF C 20-030 Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP68 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 50102

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	263,0 g
Wysokość dla opakowania 1	3 cm
Szerokość dla opakowania 1	13 cm
Długość dla opakowania 1	13,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	PAL
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	280

Waga dla opakowania zbiorczego 2	119,28 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	280 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	35
Waga dla opakowania zbiorczego 3	9,692 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------