

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Preventa XCS Łącznik krańcowy bezpieczeństwa, plastikowy 1NC +1NO

XCSPA791

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSPA
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Działanie styków	Działanie wolne, jednoczesne
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla Pg 11
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	2
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego

### Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Wymuszone otwarcie siła minimalna	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A w 120 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciove</b>	10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
<b>Usunięcie siła elementu wykonawczego</b>	10 N
<b>Maximum operating rate</b>	10 c./min dla maksymalnej trwałości
<b>Poziom bezpieczeństwa</b>	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 EN/IEC 61508
<b>Bezpieczeństwo niezawodności danych</b>	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
<b>Materiał korpusu</b>	Poliamid (PA)
<b>Materiał głowicy</b>	PA (poliamid)
<b>Głębokość</b>	30 mm
<b>Wysokość</b>	94 mm
<b>Szerokość</b>	30 mm
<b>Masa produktu</b>	0,11 kg

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508
<b>Certyfikaty produktu</b>	CSA UL
<b>Pokrycie ochronne</b>	TC
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	10 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny</b>	Klasa ii zgodnie z EN/IEC 61140
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	3,2 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	4,6 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	12,4 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	112,0 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	55
<b>Wysokość opakowania 2</b>	15,0 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,0 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,0 cm

Waga opakowania 2 6,602 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja 18 miesięcy

## Zalecane zamienniki