



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik ochronny
Nazwa komponentu	XCSTR
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Oś obrotowa głowicy rewolwerowej
Izolacja	Podwójnie izolowany
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień 30 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla 1/2" NPT
Liczba biegunów	3

### Parametry uzupełniające

Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Kąt wyzwolenia	5 °
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Minimalny moment wyzwalający	0,1 N.m
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,45 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,1 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

	400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	30 mOm zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodnictwem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodnictwem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodnictwem zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Materiał obudowy	Włókno szklane impregnowane poliamidem PA66
Materiał dźwigni	Stal nierdzewna
Szerokość	52 mm
Wysokość	117 mm
Głębokość	60 mm
Masa produktu	0,155 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 1088/ISO 14119
Certyfikaty produktu	CSA UL BG
Pokrycie ochronne	TH TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	50 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
-----------	-------------