



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSA
Projekt	Przemysłowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 2 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla 1/2" NPT
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	3
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego
Sygnalizacja lokalna	Podczas otwierania zestyków NC: 1 LED (pomarańczowy)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V

### Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
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
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 c./min dla maksymalnej trwałości
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	44 mm
Wysokość	114 mm
Szerokość	40 mm
Masa produktu	0,44 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL CSA
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	10 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## 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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

## Warunki gwarancji

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