# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XCSPA691
## Łącznik bezp. plast. XCSPA - 1NC+1NO - działanie wolne- 1 wej. gwint. Pg 11




## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Preventa Safety detekcja |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik bezpieczeństwa |
| Nazwa komponentu | XCSPA |
| Projekt | Kompaktowa |
| Materiał | Plastik |
| Typ głowicy | Głowica rewolwerowa na klucz |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne, załączenie przed rozłączeniem |
| 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 mm² 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<br>3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>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 kaseta bezpiecznika typ gG (gl) |
| Usunięcie siła elementu wykonawczego | 10 N |
| Maximum operating rate | 10 c./min dla maksymalnej trwałości |
| Poziom bezpieczeństwa | Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/IEC 61508 |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków |
| Materiał korpusu | Poliamid (PA) |
| Materiał głowicy | PA (poliamid) |
| Głębokość | 30 mm |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Wysokość | 94 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0,11 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508<br>EN/ISO 12100<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty produktu | UL<br>CSA |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25…70 °C |
| Temepratura 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 elektryczny | Klasa II 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) 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 |