

## XCSPA791

łącznik bezp. plastik. XCSPA - 1NO+1NZ - działanie wolne- 1 wej. gwint. 1/2" NPT



### Główne

Rodzina produktów	Wykrywanie Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa składnika	XCSPA
Projekt	COMPACT
Materiał	Plastikowy
Typ łba	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ styków i ułożenie	2 NZ
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne, jednoczesne
Włot kablowy	1 włot gwintowany Pg 11
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Połączenie elektryczne	Terminal, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> with or without cable end
Liczba biegunów	2
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego

### Uzupełnienie

Izolacja	Podójwnie izolowany
Wymuszone otwarcie	Z zestykiem NZ
Wytrzymałość mechaniczna	>= 1000000 cykl
Wymuszone otwarcie siła minimalna	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
[Ie] znamionowy prąd pracy	6 A at 120 V utilisation category AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V utilisation category AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V utilisation category DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V utilisation category DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	10 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V zgodny z CSA C22-2 nr 14 500 V zgodny z EN/IEC 60947-1 300 V zgodny z UL 508
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane	6 kV zgodny z EN/IEC 60947-5-1
Zabezpieczenie zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	10 N
Prędkość pracy	10 cyc/mn dla maksymalnej trwałości
Poziom bezpieczeństwa	Can reach category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired Moze osiagnac PL = e zgodny z EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Materiał korpusu	Poliamid (PA)
Materiał łba	PA (poliamid)
Szerokość całkowita CAD	30 mm
Wysokość całkowita CAD	94 mm
Głębokość całkowita CAD	30 mm
Masa produktu	0.11 kg

### Środowisko

Normy	CSA C22-2 nr 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508
Certyfikacja produktu	CSA UL
Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn 10...500 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn dla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodny z EN/IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67 zgodny z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1