

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Preventa XCS Łącznik bezpieczeństwa, plastikowy 1NC +1NO dławik Pg 11

XCSPA591

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	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
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 ² 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

Zabezpieczenie przeciwzwarciove	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 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
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
Wysokość	94 mm
Szerokość	30 mm
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
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 elektryczny	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	4,6 cm
Długość opakowania 1	12,6 cm
Waga opakowania 1	110,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	55
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm

Waga opakowania 2	6,655 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	880
Wysokość opakowania 3	77,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	110,82 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki