



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 + 2 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla M16 x 1.5
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Przylącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Liczba biegunów	3
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 IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 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 IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-5-4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseła 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 przewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z 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	IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 ISO 12100 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]UL
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 IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 conforming to 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	3,5 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	5,0 cm
Waga opakowania 1	110,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	sustainability@tesensors.com

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------