



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSTE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Styki solenoidowe, skład	1 NC (działanie wolne)
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla M16 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] solenoid rate supply voltage	24 V AC/DC
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Przylącza 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	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna

Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Pobór mocy w VA	10 VA
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]	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 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-5-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	500 N
Maximum operating rate	10 c./min dla maksymalnej trwałości

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. TMSS Holding ani A&Kadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem 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	33 mm
Wysokość	94 mm
Szerokość	110 mm
Masa produktu	0,36 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 ISO 12100
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °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	4,000 cm
Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	10,500 cm
Waga opakowania 1	396,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	8,998 kg

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
-----------	-----------