



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSLF
Projekt	Cienki
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Styki solenoidowe, skład	2 NC + 1 NO (działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem)
Wejście kablowe	3 wejścia gwintowane dla M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu Przekręcenie przycisku grzybkowego w celu zwolnienia i umożliwienia wyjęcia
[Us] solenoid rate supply voltage	24 V
Zewnętrzna średnica kabla	7...13 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk sprężynowy, zakres obsługiwanych średnic: elastyczny lub stały przewód 1 x 1,5 mm ² Zacisk sprężynowy, zakres obsługiwanych średnic: elastyczne kable z odsłoniętymi końcówkami 13 mm 2 x 0,5 mm ²
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Sygnalizacja lokalna	Aktor wycofany: 1 LED (pomarańczowy) Aktor zamontowany i ustalony: 1 LED (zielony)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24 V

Parametry uzupełniające

Skuteczne otarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,55 A w 24 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,75 A w 240 V, AC-15, C300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	4 A
Maksymalny prąd obciążenia	<= 15 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-5-1

Minimalny prąd łączeniowy	10 mA przy 20 °C
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl) 6 A typ szybkie przepalenie
Maximum actuator forcible withdrawal rtc	3000 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Odporność na narażenia mechaniczne	9,6 J naprzeciw przegrody 6,4 J bez przegrody
Maximum operating rate	10 c./min dla maksymalnej trwałości
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 zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5500000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	113 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	44 mm
Masa produktu	1,2 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 EN 1088/ISO 14119 IEC 62061 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 ISO 13849-1
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]TÜV[RETURN]UL
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 I zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 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	5,8 cm
Szerokość opakowania 1	14,5 cm
Długość opakowania 1	22,5 cm
Waga opakowania 1	1,406 kg
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,451 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	64
Wysokość opakowania 3	60,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	64,0 cm
Waga opakowania 3	92,416 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
-----------	-----------