



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSLE
Projekt	Cienki
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Działanie styków	Działanie wolne, jednoczesne
Styki solenoidowe, skład	2 NC (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	3 wejścia gwintowane dla M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] solenoid rate = 24 V, 50/60 Hz, supply voltage	
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	2
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

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC
Trwałość mechaniczna	1000000 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 wytrzymałwane [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 withdrawl rtc	1400 N
Minimum actuator force for extraction	20 N
Odporność na narażenia mechaniczne	1,2 J naprzeciw przegrody 4,9 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	Poliamid (PA)
Materiał głowicy	PA (poliamid)
Głębokość	51 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	44 mm
Masa produktu	0,53 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 ISO 13849-1 IEC 62061 IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
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	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,7 cm
Szerokość opakowania 1	23,0 cm
Długość opakowania 1	7,5 cm
Waga opakowania 1	630,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	5,8 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	128
Wysokość opakowania 3	77,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	60,0 cm
Waga opakowania 3	403,2 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-----------