



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 2 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Styki solenoidowe, skład	1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla Pg 13,5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;supply voltage	24/48 V
Zewnętrzna średnica kabla	9...12 mm
Przylącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Sygnalizacja lokalna	Zabezpieczenie otwarte/ zabezpieczenie zamknięte i zablokowane: 2 diody LED (zielony lub pomarańczowy)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V (limit napięcia: 20...52 V)

## Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Pobór mocy w VA	10 VA rozruch 10 VA uszczelnione
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC
Pobór mocy w obwodzie sygnalizacyjnym	7 mA
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 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]	50 V zgodnie z IEC 60947-1 dla obwodów sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwodów sygnalizacyjny
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	2000 N

Minimum actuator force for extraction	20 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	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	44 mm
Wysokość	146 mm
Szerokość	98 mm
Masa produktu	1,14 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 ISO 12100 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °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	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	5,400 cm
Szerokość opakowania 1	11,800 cm
Długość opakowania 1	16,400 cm
Waga opakowania 1	1,296 kg
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	15,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,458 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 <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>
W przypadku wszystkich zapytań Reach Rohs skontaktuj się z nami pod adresem	<a href="mailto:sustainability@tesensors.com">sustainability@tesensors.com</a>

## Warunki gwarancji

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