



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSE
Projekt	Kwadratowy
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	1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] Napięcie znamionowe zasilania elektromagnesu	24 V (- 20...10 %)
Zewnętrzna średnica kabla	7...13 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, 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	2 diody LED zielony lub pomarańczowy (zabezpieczenie otwarte/ zabezpieczenie zamknięte i zablokowane)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V (limity napięciowe: 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 cykli

Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0.55 A w 125 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 V kategoria zastosowania AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A w 240 V kategoria zastosowania AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	50 V dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód sygnalizacyjny
Zabezpieczenie przeciwzwarcio	10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	2000 N
Siła elementu wykonawczego w eksploatacji	>= 20 N
Częstość łączeń	10 c./min dla maksymalnej trwałości
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/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	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA UL
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 EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1345 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

## Warunki gwarancji

---

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

---