



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	3 NC
Działanie styków	Działanie wolne, jednoczesne
Styki solenoidowe, skład	1 NC + 1 NO (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia Pg 13,5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] Napięcie znamionowe zasilania elektromagnesu	24 V (- 20...10 %)
Zewnętrzna średnica kabla	9...12 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony (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 przeciwzwarciove	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  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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