



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	2 NC (działanie wolne, jednoczesne)
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Zewnętrzna średnica kabla	7...13 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 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	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 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	50 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 dla obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód 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 EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem 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/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	UL 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 EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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