



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSTE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	2 NC
Działanie styków	Działanie wolne, jednoczesne
Styki solenoidowe, skład	1 NC (działanie wolne)
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla M16 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez załączenie i odblokowywanie przez wyłączenie elektromagnesu
[Us] Solenoid Rated Supply voltage	24 V - 20...10 %
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	2
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna

Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Pobór mocy w VA	10 VA
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Wymuszone otwarcie siła minimalna	15 N
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]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	500 N
Maximum operating rate	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	Poliamid (PA)
Materiał głowicy	PA (poliamid)
Głębokość	33 mm
Wysokość	94 mm
Szerokość	110 mm
Masa produktu	0,36 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100
Certyfikaty produktu	UL CSA
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibrację	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 EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy
