



Główny

Rodzina produktów	Wykrywanie Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik ochronny
Nazwa składnika	XCSE
Materiał	Metal
Typ lba	Głowica rewolwerowa na klucz
Włot kablowy	2 wloty gwintowane Pg 13,5
Zewnętrzna średnica kabla	9...12 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk
Liczba biegunów	3
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO solenoid 1 NZ + 1 NZ + 1 NO
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne, (NO przesunięty)
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V - 20...10 %
Sygnalizacja lokalna	2 diody LED zielony lub pomarańczowy zabezpieczenie otwarte/ zabezpieczenie zamknięte i zablokowane
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V 20...52 V

Uzupełnienie

Zdolność łączenia zaciskowego	1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Wymuszone otwarcie	Z zestykiem NZ
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
Czas eksploatacji w godzinach	20000 h solenoid 100000 h LED
Wytrzymałość mechaniczna	≥ 1000000 cycles
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Określenie kodu styku	B300 AC-15 240 V 1,5 A EN/IEC 60947-5-1 B300 AC-15 120 V 3 A EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 250 V 0,27 A EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 125 V 0,55 A EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	6 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	50 V EN/IEC 60947-1 obwód sygnalizacyjny
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 30 mOhm EN/IEC 60947-5-4
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe obwód sygnalizacyjny
Zabezpieczenie zwarciove	10 A kaseta bezpiecznika gG (gl)

Usunięcie siła elementu wykonawczego	2000 N
Siła elementu wykonawczego w eksploatacji	≥ 20 N
Prędkość pracy	10 cyc/mn dla maksymalnej trwałości
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć PL = e EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem Może osiągnąć SIL 3 IEC 61508 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem Może osiągnąć kategorię 4 EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość podana na 10 lat pracy ograniczona przez zużycie mechaniczne lub styków
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał łoża	ZAMAK
Masa produktu	1,14 kg

Środowisko

Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certyfikacja produktu	CSA UL
Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I EN/IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67 EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy
--------	-------------