Dane produktu
Charakterystyki

XCSE7311
łącznik bezp. metal. XCSE - 2NC+1NO-dział. wolne - 2 wej. gwint. Pg 13,5- 24V



Główne

Rodzina produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ styków i kompozycja	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 Pg 13,5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V (- 20...10 %)
Zewnętrzna średnica kabla	9...12 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm² 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)

Uzupełnienie

Wymuszone 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
Wytrzymałość mechaniczna	>= 1000000 cykl
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
[Ie] znamionowy prąd pracy	0.55 A przy 125 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A przy 250 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A przy 120 V kategoria zastosowania AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A przy 240 V kategoria zastosowania AC-15, B300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	6 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	50 V dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód sygnalizacyjny
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik 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

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	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

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	CSA UL
Działanie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...40 °C
Temepratura 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 60536
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 1345 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1345 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Period	18 months