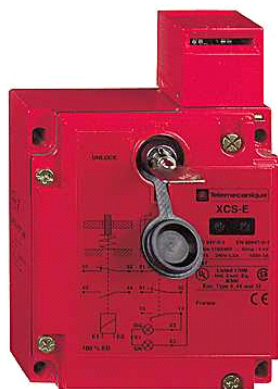


XCSE8511

łącznik bezp. metal. XCSE - 3NZ- działanie wolne - 2 wej. gwint. Pg 13,5 - 24 V



Główne

Rodzina produktów	Wykrywanie Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa składnika	XCSE
Projekt	Kwadratowy
Materiał	Metal
Typ łba	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ styków i ułożenie	3 NZ
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne, jednoczesne
Styki solenoidowe, skład	1 NC + 1 NO (otwarcie zwłoczne, jednoczesne)
Włot kablowy	2 wloty gwintowane Pg 13,5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez załączenie i odblokowywanie przez wyłączenie 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 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 zablokwane)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24/48 V (voltage limits: 20...52 V)

Uzupełnienie

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
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 w 125 V utilisation category DC-13, Q300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V utilisation category DC-13, Q300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 120 V utilisation category AC-15, B300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1 1.5 A w 240 V utilisation category AC-15, B300 zgodny z EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	6 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	50 V dla obwód sygnalizacyjny zgodny z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodny z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla obwód sygnalizacyjny
Zabezpieczenie zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik typ 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	Can reach category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired

Może osiągnąć PL = e zgodny z EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem
Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodny z EN/IEC 61508

Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał lba	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 No 14
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 (f = 10...500 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn dla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodny z EN/IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67 zgodny z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available