



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSLE
Projekt	Cienki
Materiał	Plastik
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 + 1 NO (działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem)
Wejście kablowe	3 wejścia gwintowane M20 x 1.5
Blokada elektromagnesu	Blokowanie przez wyłączenie i odblokowywanie przez załączenie elektromagnesu
[Us] Napięcie znamionowe zasilania elektromagnesu	24 V (- 15...10 %)
Zewnętrzna średnica kabla	7...13 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk sprężynowy, elastyczny lub stały przewód 1 x 1,5 mm ² Zacisk sprężynowy, elastyczne kable z odsłoniętymi końcówkami 13 mm 2 x 0,5 mm ²
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Z blokadą, blokada elektromagnetyczna
Sygnalizacja lokalna	1 LED pomarańczowy (aktor wycofany) 1 LED zielony (aktor zamontowany i ustalony)
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	24 V

Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Współczynnik obciążenia	1
Rodzaj obwodu sygnalizacyjnego	AC/DC
Trwałość mechaniczna	1000000 cykli
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0.55 A w 24 V kategoria zastosowania DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.75 A w 240 V kategoria zastosowania AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	4 A
Maksymalny prąd obciążenia	<= 15 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 250 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Minimalny prąd łączeniowy	10 mA przy 20 °C
Minimalne napięcie wyłączeniowe	17 V
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl) 6 A typ szybkie przepalenie
Przymusowe wycofanie siłownika rtc	1400 N
Siła elementu wykonawczego w eksploatacji	>= 20 N
Odporność na narażenia mechaniczne	1.2 J naprzeciw przegrody 4.9 J bez przegrody
Częstość łączeń	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 zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5500000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Materiał korpusu	Poliamid (PA)
Materiał głowicy	PA (poliamid)
Głębokość	51 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	44 mm
Masa produktu	0.53 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 62061 EN/ISO 13849-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA TÜV UL
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °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 II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1103 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
-----------------------	---

REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny  Informacja o żywotności
Warunki gwarancji	
Okres	18 miesięcy