



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSTA
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 2 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia M16 x 1.5
Zewnętrzna średnica kabla	7...10 mm
Przyłącza elektryczne	Zacisk, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	3
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego

Parametry uzupełniające

Izolacja	Podwójnie izolowany
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	>= 1000000 cykli
Wymuszone otwarcie siła minimalna	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6 A w 120 V kategoria zastosowania AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 240 V kategoria zastosowania AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.55 A w 125 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A w 250 V kategoria zastosowania DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Usunięcie siła elementu wykonawczego	10 N
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 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	30 mm
Wysokość	115 mm
Szerokość	52 mm
Masa produktu	0.16 kg

Środowisko pracy

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 produktu	CSA UL
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °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 elektrycznym	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

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1010 - 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

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------