



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa ATEX D
Typ produktu lub komponentu	Łącznik bezpieczeństwa
Skrócona nazwa urządzenia	XCSA
Materiał	Metal
Typ głowicy	Głowica rewolwerowa na klucz
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla M20 x 1.5 dławik kablowy (w zestawie) 7...13 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Liczba biegunów	3
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Opis opcji blokowania	Bez blokowania urządzenia wykonawczego

Parametry uzupełniające

Sygnalizacja lokalna	Bez
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,55 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [I _{th}]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Minimum actuator force for extraction	20 N
Maximum operating rate	10 c./min dla maksymalnej trwałości
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
CAD szerokość całkowita	40 mm
CAD wysokość całkowita	114 mm
CAD głębokość całkowita	44 mm
Masa produktu	0,44 kg

Środowisko pracy

Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
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 elektryczny	Klasa I zgodnie z EN/IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Certyfikaty produktu	IEC-Ex INE 17.0020X INERIS 04ATEX0014X
Normy	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------