Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCSPL551
Łącznik krańcowy bezpieczeństwa z dźwignią prostą, 2P, NC+NO



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik ochronny
Nazwa komponentu	XCSPL
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Dźwignia obrotowa głowicy rewolwerowej
Izolacja	Podwójnie izolowany
Rodzaj elementu napędowego	Dźwignia prosta
Informacja o kierunku przestawienia elementu napędowego	Wyśrodkowany
Połączenie elektryczne	Zacisk
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.5...2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla Pg 11
Liczba biegunów	2

Parametry uzupełniające

Zewnętrzna średnica kabla	7…10 mm
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Kąt wyzwolenia	5 °
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Minimalny moment wyzwalający	0,1 N.m
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,25 N.m
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	30 mOm zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
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 IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków
Materiał obudowy	Włókno szklane impregnowane poliamidem PA66
Materiał dźwigni	Stal nierdzewna

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Szerokość	30 mm
Wysokość	161 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,095 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL BG CSA
Pokrycie ochronne	TC TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wibracje	50 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 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	IP67 zgodnie z IEC 60529

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	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy