Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCSRC11AM12
Safety RFID contactless switch-Standalone model-EDM+Auto Start-Unique pairing



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Preventa RFID safety switch
Nazwa komponentu	XCSRC

Parametry uzupełniające

Projekt	Prostokątny, standardowy
Rozmiar	Transponder: 50 x 15 x 15 mm Reader: 108.3 x 30 x 15 mm
Materiał	Valox
Połączenie elektryczne	1 złącze męskie
Typ złącza (konektora)	M12 męskie
Rodzaj etapu wyjściowego	Tranzystor, PNP
Wyjścia bezpieczeństwa	2 NO
Liczba biegunów	8
Sygnalizacja lokalna	Zielony, pomarańczowy i czerwony 2 multi-colour LEDs
[Sa] gwarantowany zakres działania	10 mm face to face
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	35 mm face to face
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy-transponder with rotary sensing face
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC) (- 20...10 %)SELV lub PELV zgodnie z EN/IEC 60204-1
Znamionowy prąd pracy [Ie]	60 mA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	30 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	0,8 kV zgodnie z IEC 60947-5-2
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarciem
Maksymalne napięcie łączeniowe	26,4 V prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	400 mA
Częstotliwość przełączania	<= 0,5 Hz
Maximum discordance time	120 ms
Czas odpowiedzi	250 ms typical
Maximum delay first up	5 s
Moment dokręcania	< 1.5 N.m
Normy	EN/IEC 60947-5-3 ISO 14119 EN/IEC 60947-5-2

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.

Certyfikaty produktu	IC RCM Ecolab TÜV CSA 22-2 E2 EAC FCC
Oznakowanie	RCM IC EAC FCC TÜV CULus CE
Poziom bezpieczeństwa	SIL 3 zgodnie z EN/IEC 61508 SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061 PL = e zgodnie z EN/ISO 13849-1 Kategoria 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1
Bezpieczeństwo niezawodności danych	PFH_D = 5E-10/h zgodnie z EN/IEC 62061 PFH_D = 5E-10/h zgodnie z EN/ISO 13849-1
Czas eksploatacji (żywotność)	20 rok
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10…150 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa III zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP66 zgodnie z EN/IEC 60529 IP67 conforming to EN/IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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