

Opis produktu

Sentry USR10

Sentry USR10 przekaźnik bezpieczeństwa



Ogólne informacje

Typ produktu	Sentry USR10
Kod zamówieniowy	2TLA010070R0000
Numer EAN	7350024483376
Opis katalogowy	Sentry USR10 przekaźnik bezpieczeństwa

Opis

Sentry USR10 uniwersalny przekaźnik bezpieczeństwa z wyjściami przekaźnikowymi z opóźnieniem 3NO+1NC, zasilaniem +24 VDC i zaciskami śrubowymi. Do monitorowania urządzeń zabezpieczających ze stykami, 1 lub 2 kanałami równoważnymi lub antywalentnymi, urządzeń zabezpieczających z wyjściami OSSD, urządzeń obsługiwanych oburęcznie, mat ochronnych i krawędzi/odbojników zabezpieczających. Funkcja timera 0-999 sekund z dokładnością większą niż 1%: opóźnienie wyłączenia, opóźnienie włączenia, obejście czasu i resetowanie czasu. Wyświetlacz z przodu ułatwia konfigurację i rozwiązywanie problemów, wyświetlając kody błędów i dziennik błędów. Niestandardową konfigurację można zabezpieczyć hasłem. Możliwość wyboru resetu ręcznego lub automatycznego. Przekaźniki bezpieczeństwa Sentry obejmują różne typy zastosowań bezpieczeństwa aż do PLe / SIL3. Modele podstawowe zapewniają niezawodny nadzór nad prostszymi funkcjami bezpieczeństwa, natomiast modele uniwersalne zapewniają zaawansowane funkcje i dużą elastyczność. Modele z wyświetlaczem oferują wstępnie skonfigurowane konfiguracje i obszerne informacje, które jeszcze bardziej upraszczają rozwiązywanie problemów. Dodatkowe warianty oferują funkcję timera o wysokiej dokładności $\pm 1\%$ i regulowany zakres ustawiania czasu od 0-999 s. Wysoka obciążalność prądowa wyjściowa do 6 A pozwala uniknąć konieczności stosowania stycznika pośredniego. Funkcja wielokrotnego resetowania umożliwia podłączenie do 10 przekaźników bezpieczeństwa do jednego przycisku świetlnego resetowania. Wszystkie modele są dostępne z odłączanymi zaciskami wtykowymi lub śrubowymi. Zaciski i zestaw kodujący do oznaczania usuniętych zacisków są dostępne jako akcesoria.

Charakterystyka zamówienia	
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900
Typ produktu	USR
Nazwa produktu	przełącznik bezpieczeństwa
Funkcja	Safety relay for monitoring of safety devices
Funkcja dodatkowa	Start/test input, configurable Manual/Auto reset and Timer, Display (error indication and error log)
Funkcje specjalne	Configurable (manual/auto reset, type of input, timer type, time) with display (error indication and error log)

Najczęściej Pobierane	
Arkusze danych, informacja techniczna	2TLC010037L0201
Instrukcje i podręczniki	2TLC010072M0201
Schemat wymiarów	2TLC010001U0201
Diagram okablowania	2TLC010016T0001
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Wideo marketingowe	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Wymiary	
Głębokość / długość netto	120 mm
Wysokość netto	120 mm
Szerokość netto	22.5 mm
Masa netto	0.229 kg

Safety Information	
Oznakowanie/certyfikat	cULus TÜV SÜD CE CCC RCM S UKCA KC
Poziom wydajności (PL)	Up to e
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa (SIL)	3

Dane techniczne	
Liczba wyjść	Failsafe (Relay) 4
Znamionowe napięcie sterownicze (U _s)	24 V DC
Zakres czasu	0 ... 999 seconds

Normy środowiskowe	
--------------------	--

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +65 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP20
	10% ... 90%; no icing; occasional condensation
Dane RoHS	2CMT2022-006499
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CQC	CQC2017010303977544
Certyfikat cUL	2TLC010006D0201
Certyfikat cULus	2TLC010007D0201
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000244
Deklaracja zgodności UE	2TLC010010D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	2TLC010190D0201
Certyfikat KC	2TLC010048D0201
Certyfikat TÜV	2TLC010008D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	125 mm
Długość opakowania (poziom 1)	31 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	129 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.29 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7350024483376

Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371819
ETIM 7	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
ETIM 8	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
ETIM 9	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
Kod kategorii IDEA (IGCC)	5367 >> Control relay
UNSPSC	39122331
Kod klasyfikacji	K
E-Numer (Finlandia)	2712531
E-Numer (Szwecja)	3860828

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2TLA010099R0000	Sentry S30A Terminal block	Sentry S30A	1	sztuka
2TLA010099R0100	Sentry S30B Coding kit	Sentry S30B	1	sztuka
2TLA010099R0001	Sentry S30C Terminal block	Sentry S30C	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Przekładniki bezpieczeństwa → Safety Timers

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Przekładniki bezpieczeństwa → Universal Safety Relays

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekładniki → Przekładniki bezpieczeństwa → Safety Timers

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekładniki → Przekładniki bezpieczeństwa → Universal Safety Relays

