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 ± 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.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	7350024483376
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

Najczęściej Pobierane

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

Wymiary

Szeroość netto	22.5 mm
Wysokość netto	120 mm
Głębokość / długość netto	120 mm
Masa netto	0.229 kg

Dane techniczne

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)
Przekaźnik czasowy	Multifunction
Zakres czasu	0 ... 999 seconds
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 V DC
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	5 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	6 A
Stopień ochrony	IP20
Przekrój kabli	Crimped Pin 1x0.2...3.3 mm² Crimped Pin 2x0.2...1.5 mm² Elastyczny z tulejką 1x0.2...3.3 mm² Elastyczny z tulejką 2x0.2...1.5 mm² Solid 1x0.2...3.3 mm² Solid 2x0.2...1.5 mm²
Momenty dokrecajace	0.7 N·m
Długość odizolowania przewodu	6.5 mm
Rekomendowany śrubokręt	M3.5
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	IS0 13849

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Technical UL/CSA

Przekroje kabli UL/CSA	Crimped Pin 1x 24-12 AWG Crimped Pin 2x 24-16 AWG Elastyczny z tulejką 1x 24-12 AWG Elastyczny z tulejką 2x 24-16 AWG Solid 1x 24-12 AWG Solid 2x 24-16 AWG

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +65 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C

Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Dane RoHS	2CMT2022-006499

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
Jednostka opakowania (poziom 2)	36 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	280 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	10.7 kg

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	K
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
eClass	V11.0 : 27371819
UNSPSC	39122331
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 → Przekaźniki bezpieczeństwa → Safety Timers

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

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki bezpieczeństwa → Safety Timers

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki bezpieczeństwa → Universal Safety Relays







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia