Opis produktu

Sentry BSR23

Sentry BSR23 przekaźnik bezpieczeństwa



Informacje ogólne

Typ produktu:	Sentry BSR23
Kod zamówieniowy:	2TLA010041R0600
Numer EAN:	7350024483277
Opis katalogowy:	Sentry BSR23 przekaźnik bezpieczeństwa
Opis:	Sentry BSR23 rozszerzający przekaźnik bezpieczeństwa z wyjściami przekaźnikowymi 4NO+1NC, napięciem zasilania +24 VDC i zaciskami śrubowymi. Używany jako przekaźnik rozszerzający dla przekaźnika bezpieczeństwa/sterownika PLC bezpieczeństwa, w celu zwiększenia liczby bezpiecznych wyjść. 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.
Display Name:	Sentry BSR23

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Kod taryfy celnej:	85364900
Typ produktu:	BSR
Nazwa produktu:	przekaźnik bezpieczeństwa
Funkcja:	Expansion relay - must be monitored by another device for higher than PL c
Funkcja dodatkowa:	Start/test input
Funkcje specjalne:	Can be used for expansion of Pluto -24VDC outputs. Must be monitored by another device in order to reach higher than cat 1/PL c.

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna:	2TLC010037L0201
Rysunek techniczny CAD:	2CDC001079B0201
Dane EPLAN:	9AAC188683_EPLAN
Wideo marketingowe:	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Instalacja

Instrukcje i podręczniki:	2TLC010062M0201
Diagram okablowania:	2TLC010006T0001

Wymiary

Głębokość / długość netto:	120 mm
Wysokość netto:	120 mm
Szeroość netto:	22.5 mm
Masa netto:	0.195 kg
Schemat wymiarów:	2TLC010001U0201

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Dane techniczne

Liczba wyjść:	Failsafe (Relay) 5
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s):	24 V DC

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony:	IP20
Wilgotność pracy (RH_{amb}):	No Icing, Occasional Condensation 10 … 90 %

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	2CMT2022-006480
Dane RoHS:	2CMT2022-006499
Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP:	dbff79b0-0c03-4d67-89c0-939662aa18cc Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP:	03ab535e-d66c-4357-a731-c02dec0d93fe Niemcy (DE) 17c5d0f5-e61a-4a24-8ae1-3b13266591ba Denmark 195e3592-670a-43d0-8480-c5be4ee7ee53 Szwecja (SE) 235be2f0-74be-47ab-a19c-452dbda40b6d Netherlands 2a2a66a1-8164-4f06-80c9-5e6fbefe9c31 Portugalia (PT) 2a823ca9-f5d2-4aea-ae4f-afb2607e0a1b Finlandia (FI) 434499a1-3d5a-4657-8113-e918b39b84cd Niemcy (DE) 43c3e69b-276a-4872-8120-fd77430bb832 Niemcy (DE) 4cd1752a-2fd7-4b3c-8c34-d58f5bbe7210 Polska (PL) 4f1ff78c-8053-4764-b6a2-8f43026a5753 Norwegia (NO) 53e34922-79f9-4bf1-a4f5-423e23d3ee7b Republika Czeska (CZ) 55e2d8ff-9f30-4df9-834b-0acc6a8fc253 Węgry (HU) 5a272a2c-7f46-4967-a939-ce999f5a5b9d Francja (FR) 5f8e561b-4c81-403d-995a-245fa6bfe9b3 Hiszpania (ES) 6c1c4bb3-3792-4960-b655-fa36018267ac Belgium 8853cab7-6409-4bbf-936f-6ccb7153921c Francja (FR) 8a383085-d258-40ce-9a93-d6273dfcec0e Bulgaria afcdf803-d3c6-4531-8741-7e5a51f863b7 Włochy (IT) b7dba820-6f4c-4fbe-91f9-51b1312af866 Belgium bb90b21b-2002-49a0-9c2a-217caca4e045 Croatia c979ea17-cfe5-4729-be04-4745dfdcf049 Grecja (GR) d744e700-fe66-4281-a603-20f00f7589dc Szwecja (SE) dc0089e0-eafe-4820-9bec-7c2a7544a1d0 Węgry (HU) e3374a8c-cf55-445d-a532-2a74bc76680b Estonia (EE) eb570d83-1337-4bc4-abd5-a46f24f9e126 Niemcy (DE) f39388ae-9587-4f4d-8932-6d807fe10c2a Polska (PL) f467a1c7-41c7-4457-b1c5-0cc4fbedda2f Polska (PL)
Toxic Substances Control Act - TSCA:	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B:	Business To Business
Kategoria WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	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):	0.256 kg
EAN opakowania (poziom 1):	7350024483277

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

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):	2712521
E-Numer (Szwecja):	3860818

Akcesoria

Identyfikator	Opis	Typ	Ilość	Jednostka miary
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 > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Produkty bezpieczeństwa > Przekaźniki bezpieczeństwa > Expansion Relays

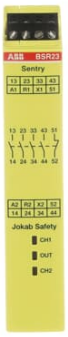
Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Produkty elektroniczne i przekaźniki > Przekaźniki bezpieczeństwa > Expansion Relays

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia







© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia