



Detalles del producto

Sentry BSR11

Sentry BSR11 Safety relay



Información General	
Tipo de producto extendido:	Sentry BSR11
Código de producto:	2TLA010040R0200
EAN:	7350024483260
Descripción corta:	Sentry BSR11 Safety relay
Descripción larga:	El Sentry BSR11 es un relé de seguridad y expansión diseñado para la supervisión de dispositivos de seguridad, como paradas de emergencia, directamente en el circuito de alimentación de tensión del relé. Equipado con 4 salidas de relé normalmente abiertas (4NO), ofrece una tensión de alimentación de +24 VDC y terminales de tornillo. Este dispositivo es adecuado también como relé de expansión para un relé de seguridad o PLC de seguridad, permitiendo aumentar el número de salidas seguras. La serie Sentry cubre diversas aplicaciones de seguridad hasta PLe / SIL3, con modelos básicos que proporcionan supervisión confiable de funciones de seguridad simples y modelos universales que ofrecen características avanzadas y alta flexibilidad. Con dimensiones compactas de 22,5 mm de ancho, 120 mm de alto y 120 mm de profundidad, el BSR11 está disponible con terminales desmontables de tornillo o push-in, facilitando la instalación y el mantenimiento en aplicaciones industriales de seguridad.
Display Name:	Sentry BSR11

Clasificación	
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza

Código arancelario:	85364900
Tipo de producto principal:	BSR
Nombre del producto:	Safety relay
Función:	Expansion relay - No monitoring of two channel fault
Subfunción:	Start/test input
Funciones especiales:	Can be used for expansion of Pluto -24VDC outputs. Not monitoring of 2 channel fault. Start/test input.

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2TLC010037L0201
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC188683_EPLAN
Vídeo de marketing:	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Instalación

Instrucciones y manuales:	2TLC010061M0201
Diagrama de cableado:	2TLC010005T0001

Dimensiones

Largo del product:	120 mm
Alto del producto:	120 mm
Ancho del product:	22.5 mm
Peso del product:	0.19 kg
Diagrama de dimensiones:	2TLC010001U0201

Información de Seguridad

Agencia de certificación:	cULus TÜV SÜD CE CCC RCM S UKCA KC
Nivel de rendimiento (PL):	Hasta e
Nivel de integridad de la seguridad (SIL):	3

Técnica

Número de salidas:	A prueba de fallos (relé) 4
--------------------	-----------------------------

Tensión nominal de alimentación de control (U _s):	24 V DC
---	---------

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +55 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Grado de protección:	IP20
Humedad de funcionamiento (RH _{amb}):	No Icing, Occasional Condensation 10 ... 90 %

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2022-006480
Información sobre RoHS:	2CMT2022-006499
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
SCIP:	ae2df760-066e-4b46-a583-7621f7e893a5 Germany
SCIP simplificado:	043d73a4-290d-4b22-b31c-73cac8f9af37 Finland 0e720121-53ad-4c16-88be-ae620eae80e3 Germany 120afa8b-4ba5-41c8-88be-901bd925649a Netherlands 13cdadfb-3d44-4bd9-80e8-ce1359946a5c Belgium 44a88a0c-8fca-4c10-a56e-c9ada23fd4dd Czechia 4c69cd55-b214-4645-8089-71ae29030264 Italy 4cf6e8e4-90c5-480e-a8f3-7ffd32f6ebc2 France 5d5b4824-36d9-4d2a-b392-3adc5e0180a4 France 60ed61d4-817e-462a-9d12-ee0f3f828205 Poland 689ba42e-1970-49b3-825a-4f99d64a7ecb Sweden 6a3c9c8f-7ddb-4c9f-93cf-7437f4760281 Belgium 730514bd-e277-421e-9f6f-cd634030f189 Denmark 7f59716f-61c5-4610-8813-48fa3621818b Poland 8b58cf2d-a9b9-4973-af05-88d10dcb9f85 Estonia 96e9aaba-d4ea-47f8-85a0-9f41a8ee2c38 Hungary 99728ce6-e3f7-4e2d-8644-4ae3d1452da8 Spain 9c39433b-7964-4179-8b4a-ce30e4516862 Greece a28da7ed-8e45-43e9-8891-11ae3152c4fd Sweden b3e1ae00-c3c1-4a53-bc96-24056041894e Poland b87c5d65-bcae-4c1d-b4c2-ac6631f91375 Germany c9707fba-2e03-4065-8586-aa15649ecd93 Norway cd0d4436-0efc-4ec1-9701-d9bce919a9f0 Portugal d50e8037-d1c6-40ab-bc6a-a3d1da723aac Hungary e95335aa-9aae-4fd5-9cd2-d408f99b1b26 Bulgaria ebba5cc8-080a-4a3a-be64-b7344c53f787 Croatia f6517618-07cb-4127-997c-20887853dc5c Germany fade2586-8880-466b-a32f-84a8ba9c1b93 Germany
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC:	CQC2017010303977544
Certificado cUL:	2TLC010006D0201

Certificado cULus:	2TLC010007D0201
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000244
Declaración de conformidad - CE:	2TLC010010D0201
Declaración de conformidad - UKCA:	2TLC010190D0201
Certificado TÜV:	2TLC010008D0201

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	125 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	31 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	129 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.251 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	7350024483260

Clasificaciones y estándares externos

Clase electrónica:	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
Código de categoría granular de IDEA (IGCC):	5367 >> Control relay
UNSPSC:	39122331
Código de clasificación de objetos:	K
Número E (Finlandia):	2712520
Número E (Suecia):	3860817

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
2TLA010099R0000	Sentry S30A Terminal block	Sentry S30A	1	pieza
2TLA010099R0100	Sentry S30B Coding kit	Sentry S30B	1	pieza
2TLA010099R0001	Sentry S30C Terminal block	Sentry S30C	1	pieza

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Dispositivos de seguridad > Relés de seguridad > Expansion Relays

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Relés de seguridad > Expansion Relays

