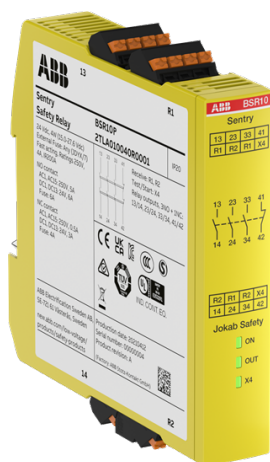


PRODUCT-DETAILS

# Sentry BSR10P

## Sentry BSR10P Safety relay



### Informazioni generali

Tipo	Sentry BSR10P
ID prodotto	2TLA010040R0001
EAN	7350024483888
Descrizione catalogo	Sentry BSR10P Safety relay

Descrizione	<p>Sentry BSR10P Safety relay and expansion relay with relay outputs 3NO+1NC, +24 VDC supply voltage and push-in spring terminals. For monitoring of safety devices, such as emergency stops, directly in the voltage supply circuit of the relay. Also suitable as expansion relay for a safety relay/ safety PLC, in order to increase the number of safe outputs.</p> <p>Sentry safety relays cover various types of safety applications up to PLe / SIL3. Basic models provide reliable supervision of simpler safety functions, while universal models provide advanced features and high flexibility. Models with display offer preset configurations and extensive information to further simplify troubleshooting. Additional variants offer a high accuracy timer function of <math>\pm 1\%</math> and an adjustable time setting range from 0-999 s. High output current capacity of up to 6 A can save the use of an intermediary contactor. Multi-reset allows up to 10 safety relays connected to one reset light-button. All models are available with detachable push-in or screw terminals. Terminals and coding kit to mark removed terminals are available as accessories.</p>
-------------	--

### Ordinazione

EAN	7350024483888
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)

Codice tariffario doganale	85364900
----------------------------	----------

## Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2TLC010037L0201
Istruzioni e manuali	2TLC010060M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Diagramma dimensionale	2TLC010001U0201
Schema elettrico	2TLC010004T0001
Marketing Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

## Dimensioni

Larghezza prodotto	22.5 mm
Altezza prodotto	120 mm
Profondità prodotto	120 mm
Peso netto prodotto	0.19 kg

## Dati tecnici

Funzione	Expansion relay - No monitoring of two channel fault
Sottofunzione	Start/test input
Tipo di relè timer	No Time Delay
Tensione nominale di alimentazione di controllo (U <sub>s</sub> )	24 V DC
Grado di protezione	IP20
Capacità di connessione	Crimped Pin 1x0.2...2.5 mm <sup>2</sup> Crimped Pin 2x0.25...1.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 1x0.2...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 2x0.25...1.5 mm <sup>2</sup> Solid 1x0.2...2.5 mm <sup>2</sup> Solid 2x0.25...1.5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spelatura cavo	6.5 mm
Montaggio su barra DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Norme di riferimento	ISO 13849

## Reparto tecnico UL/CSA

Sezioni dei cavi UL/CSA	Crimped Pin 1x 24-14 AWG Flexible with Ferrule 1x 24-14 AWG Solid 1x 24-14 AWG
-------------------------	--

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... +65 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Informazioni RoHS	2CMT2022-006499
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CQC	CQC2017010303977544
Certificato cUL	2TLC010006D0201
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000244
Dichiarazione di conformità - CE	2TLC010010D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010190D0201
Certificato TIV	2TLC010008D0201

## Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	125 mm
Profondità imballo livello 1	31 mm
Altezza imballo livello 1	129 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.251 kg
EAN imballo livello 1	7350024483888
Unità imballo livello 2	36 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 2	280 mm
Profondità imballo livello 2	395 mm
Altezza imballo livello 2	210 mm
Peso lordo imballo livello 2	9.3 kg

## Classificazioni

Codice classificazione oggetto	K
ETIM 7	EC001449 - apparecchio per il monitoraggio di circuiti elettrici di sicurezza
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-Number (Finland)	2712894
E-Number (Sweden)	3861398

## Accessories

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

## Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Prodotti per la sicurezza macchine → Relè di sicurezza → Expansion Relays

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Relè elettronici → Relè di sicurezza → Expansion Relays

