

Produktdetails

# Sentry SSR42

## Sentry SSR42 Sicherheitsrelais



### Allgemeine Informationen

Typ	Sentry SSR42
Bestellnummer	2TLA010053R0400
EAN	7350024483338
Beschreibung	Sentry SSR42 Sicherheitsrelais

Langbeschreibung	<p>Die Baureihe Sentry von ABB umfasst das gesamte Spektrum an Sicherheitsrelais, von Basismodellen für einfache Sicherheitsanwendungen oder zur Vervielfachung von Sicherheitsausgängen, bis hin zu hochflexiblen Universalmodellen mit extrem genauen Timerfunktionen. Die Baureihe deckt damit alle Anforderungen an Sicherheitsapplikationen ab. Manueller oder automatischer Reset kann einfach über einen Schalter an der Vorderseite der Relais gewählt werden. Die neue Multi-Reset-Funktion ermöglicht das Zurücksetzen von bis zu 10 Sicherheitsrelais Sentry mit nur einem Reset-Taster. Die Basismodelle BSR sind z.B. für Not-Halt-Abschaltungen oder zur Erweiterung von Sicherheitsausgängen geeignet. Die Einzelfunktionsmodelle SSR eignen sich für Einsatzgebiete wie die Überwachung von Kontakten und OSSD-Signalen oder für Zweischienschaltungen. Die Sicherheitstimer TSR zeichnen sich durch seine sehr hohe Genauigkeit von besser als 1 % aus, und die Universalmodelle USR für alle gängigen Sicherheitsanwendungen bieten zusätzlich Anzeige- und Konfigurationsmöglichkeiten.</p>
------------------	--

### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900
Baureihe	SSR
Produktname	Sicherheitsrelais
Funktion	Sicherheitsrelais zur Überwachung von Sicherheitseinrichtungen

Unterfunktion	Manuell/Auto Reset wählbar über Schalter
Besondere Funktionen	Manueller / Automatischer Reset über Schalter wählbar

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010037L0201
Betriebs- und Montageanleitung	2TLC010068M0201
Maßzeichnung	2TLC010001U0201
Verdrahtungsplan	2TLC010018T0001
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Marketing-Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

## Abmessungen

Tiefe des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	120 mm
Breite des Produkts	22.5 mm
Nettogewicht	0.207 kg

## Safety Information

Zertifizierungsstelle	cULus TÜV SÜD CE CCC RCM S UKCA KC
Leistungsstufe (PL)	bis e
Sicherheitskategorie gemäß	3

## Technische Daten

Anzahl Ausgänge	ausfallsichere, verzögerte Kontakte 2 ausfallsicher (Relais) 2
Bemessungssteuerspeise spannung ( $U_s$ )	24 V DC
Zeitbereich	1,5 s

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +65 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP20
	10% ... 90%, keine Vereisung, gelegentliche Kondensation

## Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	CQC2017010303977544
cUL Zertifikat	2TLC010006D0201

cULus Zertifikat	2TLC010007D0201
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000244
Konformitätserklärung - CE	2TLC010010D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010190D0201
KC Zertifikat	2TLC010048D0201
TÜV Zertifikat	2TLC010008D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	125 mm
Länge Verpackungseinheit 1	31 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	129 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.268 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7350024483338

## Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27371819
ETIM 7	EC001449 - Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen
ETIM 8	EC001449 - Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen
ETIM 9	EC001449 - Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5367 >> Control relay
UNSPSC	39122331
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
E-Nummer (Finnland)	2712527
E-Nummer (Schweden)	3860824

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2TLA010099R0000	Sentry S30A Kontaktblock	Sentry S30A	1	Stück
2TLA010099R0100	Sentry S30B Codier-Set	Sentry S30B	1	Stück
2TLA010099R0001	Sentry S30C Zubehör	Sentry S30C	1	Stück

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Sicherheitsrelais → Sicherheitsrelais mit Einzelfunktion

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sicherheitsrelais → Sicherheitsrelais mit Einzelfunktion

