

Produktdetails

Sentry TSR20

Sentry TSR20 Sicherheitsrelais



Allgemeine Informationen

Typ	Sentry TSR20
Bestellnummer	2TLA010061R0000
EAN	7350024483352
Beschreibung	Sentry TSR20 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

EAN	7350024483352
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010037L0201
Betriebs- und Montageanleitung	2TLC010070M0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Maßzeichnung	2TLC010001U0201
Verdrahtungsplan	2TLC010014T0001
Marketing-Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Abmessungen

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

Technische Daten

Funktion	Sicherheitsrelais zur Überwachung von Sicherheitseinrichtungen
Unterfunktion	Nur Autoreset. Zeitverzögerung über Schalter einstellbar.
Zeitrelaistyp	rückfallverzögert
Zeitbereich	0,5 s und 1,5 s
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	24 V DC
Schutzart	IP20
Anschlussmöglichkeit	Crimp-Pin 1x0.2...3.3 mm ² Crimp-Pin 2x0.2...1.5 mm ² flexibel mit Aderendhülse 1x0.2...3.3 mm ² flexibel mit Aderendhülse 2x0.2...1.5 mm ² starr 1x0.2...3.3 mm ² starr 2x0.2...1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.7 N·m
Abisolierlänge	6.5 mm
Empfohlener Schraubendreher	M3.5
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	ISO 13849

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	Crimp-Pin 1x 24-12 AWG Crimp-Pin 2x 24-16 AWG flexibel mit Aderendhülse 1x 24-12 AWG flexibel mit Aderendhülse 2x 24-16 AWG starr 1x 24-12 AWG starr 2x 24-16 AWG
-----------------------------	--

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +65 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	125 mm
Länge Verpackungseinheit 1	31 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	129 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.268 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7350024483352
Menge Verpackungseinheit 2	36 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	280 mm
Länge Verpackungseinheit 2	395 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	210 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	9.9 kg

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
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
eClass	V11.0 : 27371819
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712529
E-Nummer (Schweden)	3860826

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 → Erweiterungsrelais

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sicherheitsrelais → Erweiterungsrelais

