



Produktdetails

Sentry USR22

Sentry USR22 Sicherheitsrelais



Allgemeine Informationen

Typ	Sentry USR22
Bestellnummer	2TLA010070R0400
EAN	7350024483383
Beschreibung	Sentry USR22 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 Zweihandschaltungen. 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	7350024483383
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010037L0201
Montage- und Betriebsanleitung	2TLC010073M0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Maßzeichnung	2TLC010001U0201
Verdrahtungsplan	2TLC010017T0001
Marketing-Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Abmessungen

Breite	22.5 mm
Höhe	120 mm
Tiefe	120 mm
Gewicht	0.229 kg

Technische Daten

Funktion	Sicherheitsrelais zur Überwachung von Sicherheitseinrichtungen
Unterfunktion	konfigurierbar (Input-Typ, Timer Typ, Zeit) mit Display (Fehleranzeige und Fehlerspeicher)
Zeitrelaistyp	multifunktional
Zeitbereich	0 ... 999 s
Bemessungssteuerspeis espannung (Us)	24 V DC
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (Ie)	3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (Ie)	3 A
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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +65 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
---------------------	---

Material Compliance

Konfliktmineralien-	9AKK108467A5658
Berichtsvorlage (CMRT)	
REACH Erklärung	2CMT2022-006480
RoHS Information	2CMT2022-006499
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	
TSCA	2CMT2023-006522

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	125 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	31 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	129 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.29 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	7350024483383
Menge	36 Stück
Verpackungseinheit 2	
Breite	280 mm
Verpackungseinheit 2	
Länge	395 mm
Verpackungseinheit 2	
Höhe	210 mm
Verpackungseinheit 2	

Bruttogewicht	10.7 kg
Verpackungseinheit 2	

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)	2712532
E-Nummer (Schweden)	3860829

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 → Sicherheitstimer

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Sicherheitsrelais → Universelle Sicherheitsrelais

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

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

