Sentry USR22P 1/4



Produktdetails

Sentry USR22P

Sentry USR22P Sicherheitsrelais



Allgemeine Informatio	nen
Тур	Sentry USR22P
Bestellnummer	2TLA010070R0401
EAN	7350024486353
Beschreibung	Sentry USR22P Sicherheitsrelais
Langbeschreibung	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.

Sentry USR22P 2/4

EAN	7350024486353
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 (U _s)	24 V DC
Bemessungsbetriebsstr om AC-15 (I _e)	3 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-13 (I_e)	3 A
Schutzart	IP20
Anschlussmöglichkeit	Crimp-Pin 1x0.22.5 mm² Crimp-Pin 2x0.251.5 mm² flexibel mit Aderendhülse 1x0.22.5 mm² flexibel mit Aderendhülse 2x0.251.5 mm² starr 1x0.22.5 mm² starr 2x0.251.5 mm²
Abisolierlänge	6.5 mm
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	Crimp-Pin 1x 24-14 AWG
UL/CSA	flexibel mit Aderendhülse 1x 24-14 AWG
	starr 1x 24-14 AWG

Sentry USR22P 3/4

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

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

Überwachungsgesetz -

TSCA

Zertifikate und Deklarationen

Zei en ikate and Dekiarationen	
CQC Zertifikat	CQC2017010303977544
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000244
Konformitätserklärung - CE	2TLC010010D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010190D0201
TÜV Zertifikat	2TLC010008D0201

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	Rai toli 1 Stack
Breite	125 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	31 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	129 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.29 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	7350024486353
1	
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

Sentry USR22P 4/4

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)	2712907
E-Nummer (Schweden)	3861423

-					•		
Λ	~	-0	c	$\boldsymbol{\sim}$	rı	Δ	c

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

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Elektronische\ Relais \rightarrow Sicherheitsrelais \rightarrow Sicher$

 $Nieders pannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Elektronische\ Relais \rightarrow Sicherheitsrelais \rightarrow Universelle\ Sicherheitsrelais$

 $Nieders pannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Maschinensicherheit \rightarrow Sicherheitsrelais \rightarrow Sicherheitstimer$

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Maschinensicherheit \rightarrow Sicherheitsrelais \rightarrow Universelle\ Sicherheitsrelais$



