### Produktdatenblatt Technische Daten

## XPSATR3953C

Sicherheitsbaustein Not-Halt, Stopp 0+1: 0,1-3 s, 7 Relais, 115-230VAC, Feder

EAN Code: 3389119061513





#### Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitstechnik
Produkt oder Komponententyp	Preventa Sicherheitrelais / Sicherheitsschaltgerät
Bezeichnung des Sicherheitsrelais	XPSATR
Sicherheitsrelaisanwendung	Für Not-Halt- und Schutztüranwendungen
Funktion des Relais	Überwachung von Not-Halt in 1 kanaliger Verdrahtung Überwachung von Not-Aus-Stromkreisen, Verdrahtung 2 Kanäle Überwachung von Schutztüren
Sicherheitsniveau	Bis zu PL e/Kategorie 4 verzögerungsfreie Sicherheitsausgänge entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SILCL3 Zeitverzögerung Sicherheitsausgänge entspricht EN/IEC 62061
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	DC > 99 % entspricht EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 Jahre entspricht EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h entspricht EN/IEC 62061
Art des Wiederanlaufs / Startfunktion	Automatisch Manuell
Anschlüsse - Klemmen	Käfigzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1x 0,2 - 2,5 mm² starr oder flexibel ohne Aderendhülse Käfigzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1x 0,25 - 2,5 mm² flexibel mit Kabelende, ohne Blende Käfigzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 1x 0,25 - 2,5 mm² flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Käfigzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste, 2 x 0.5-2 x 1 mm² flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse Käfigzugklemmen, abnehmbare Klemmleiste
Ausgangstyp	Unverzögerte Relais, 3 NO Schaltkreise, spannungsfrei Zeitverzögerte Relais, 3 NO Schaltkreise, spannungsfrei
Anzahl zusätzlicher Stromkreise	1 NC
	115-230 V AC -15 - +10 %

#### Zusatzmerkmale

Zusatziiieikiiiale		ä	Ճ
Synchronisationszeit zwischen Eingängen	1 s		schluss:
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz		sans
Leistungsaufnahme in W	3,2 W AC		g,

Maximum power consumption in VA	6,3 VA	
Eingangsschutztyp	Intern, elektronisch	
Zeitverzögerungsbereich	0,1 - 3 s	
Steuerkreisspannung	24 V DC	
Ausschaltvermögen	3 A bei 24 V (DC-13) für Relaisausgang	
Ausgang konventioneller thermischer Strom	6 A für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	8 A	
Zugehörige Absicherung	6 A gG für unverzögerte und zeitverzögerte Ausgänge entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 Teil 200	
Minimaler Ausgangsstrom	10 mA für Relaisausgang	
Minimale Ausgangsspannung	17 V für Relaisausgang	
Maximale Reaktionszeit bei geöffnetem Eingang	20 ms	
Nennisolationsspannung Ui	300 V	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV Überspannungskategorie III entspricht EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 Teile 1 & 2	
Lokale Signalisierung	5 LED	
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene	
Montage		
Normen	EN 62061 EN 60204-1 EN 50156-1	

Montago	
Normen	EN 62061
	EN 60204-1
	EN 50156-1
	EN/ISO 13849-1
	EN/IEC 61496-1
	EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	TÜV
	UL
	CSA
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529 (Klemmen)
	IP40 entspricht EN/IEC 60529 (Gehäuse)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2555 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2575 °C

#### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

#### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# XPSATR3953C

#### Abmessungen

