



SSP

Safety System Products

Serie T

Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

Ihre Vorteile

- Baubreite von nur 22,5mm
- Abnehmbare kodierte Anschlussblöcke
- Ein Sicherheitsrelais für jede Eingangsverschaltung:
 - Einkanalig
 - Zweikanalig
 - Rückführkreis
 - Test-Eingang
- Hohe Strombelastbarkeit von bis zu 6A
- LED Diagnose



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety

Serie T

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	Serie T
Artikelnummer	SP-S-00-002-01
Funktionsart	Sicherheitsschaltgerät mit integrierter Zeitverzögerung
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 Jahre

Sicherheitstechnische Daten

PFHd (EN ISO 13849)	3 x 10 ⁻⁸ Kontakte 13/14, 23/24 2 x 10 ⁻⁷ Kontakte 37/38
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
SIL (gem. IEC 62061)	SILCL3
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-25 ... +75 °C
Betriebstemperatur max	-25 ... +55 °C

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung U _e	AC 300 V
Bemessungstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4 kV
Überspannungskategorie	II
Bedingter Kurzschlussstrom	1000 A
Gebrauchskategorie	AC-15 U _e 230 V AC, I _e 3 A (360 Sch/h) DC-13 U _e 24 V DC, I _e 2 A (360 Sch/h)
B10d-Wert	400 × 103 Schaltzyklen (bei maximaler Last)

Mechanische Daten

Feindrähtig mit Aderendhülse	1 x 0,25 mm ² bis 2,5 mm ² 2 x 0,25 mm ² bis 0,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	5,000,000
Maximaler Anzugsdrehmoment	Max. 0,6 Nm

Serie T

Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten
- Produktprogramm
- SISTEMA-Daten V 4.1