

# REPORT

## SERIE 7S



# finder®

SWITCH TO THE FUTURE

## Relais mit zwangsgeführten Kontakten für Sicherheits-Anwendungen

**NEU**

### SERIE 7S

Relaismodule mit 2, 3, 4 oder 6 zwangsgeführten Kontakten für Sicherheits-Anwendungen bis zu SIL 2 (je nach Type). Mit Schraub- oder Zugfederklemmen. 17.5 oder 22.5 mm breit. Für Tragschiene 35 mm (EN 60715).

**Entspricht der EN 61810-3, Typ A (vormals EN 50205)**



### Eigenschaften & Anwendungen

- Konform mit Sicherheits-Anwendungen gemäß der Maschinen-Richtlinien
- Relaismodul für unterschiedliche Spannungen an Spulen und Kontakte
- Mit galvanischer Trennung
- Für Sicherheits-Kontakterweiterung
- Werkzeugmaschinen
- Aufzugs-Industrie
- Sicherheitsmodule
- Sicherheitsbarrieren
- Bahnanwendungen

CE cULus EAC

Zulassungen (Details auf Anfrage)

- Für Sicherheits-Anwendungen mit zwangsgeführten Kontakten, Typ A nach EN 61810-3 (vormals EN 50205)
- Für Anwendungen bis zu SIL 2, gemäß der IEC 61508
- Für die funktionale Sicherheit im Maschinen- und Anlagenbau, gemäß der EN 13849-1
- Für Bahnanwendungen, erfüllt die Materialanforderungen an das Brandverhalten gemäß der EN 45545-2
- LED-Statusanzeige der Spulenansteuerung

Schraubklemmen



Zugfederklemmen



Typ

7S.12.x.xxx.5110  
7S.32.x.xxx.5110



- 2-polig (1 Schließer + 1 Öffner)
- 1-Kanal-Schaltung
- Nennstrom 6 A
- Spulen-Nennspannung:  
110...125 - 230...240 V AC, 12 -24 V DC
- Kontaktmaterial AgNi + Au
- Zugfederklemmen, Typ 7S.12
- Schraubklemmen, Typ 7S.32
- 22,5 mm breit

7S.23.x.xxx.0210



- 3-polig (2 Schließer + 1 Öffner)
- 1-Kanal-Schaltung
- Nennstrom 10 A
- Spulen-Nennspannungen:  
12 - 24 - 48 - 110 V DC
- Kontaktmaterial AgNi + Au
- Schraubklemmen
- 17,5 mm breit

7S.14.x.xxx.4220  
7S.34.x.xxx.4220  
7S.14.x.xxx.4310  
7S.34.x.xxx.4310



- 4-polig (2 Schließer + 2 Öffner), Typ 7S.xx.x.xxx.4220  
(3 Schließer + 1 Öffner), Typ 7S.xx.x.xxx.4310
- 1-Kanal-Schaltung
- Nennstrom 6 A
- Spulen-Nennspannungen:  
110...125 - 230...240 V AC, 12 - 24 - 110 V DC
- Kontaktmaterial AgSnO<sub>2</sub>
- Zugfederklemmen, Typ 7S.14
- Schraubklemmen, Typ 7S.34
- 22,5 mm breit

7S.16.x.xxx.5420  
7S.36.x.xxx.5420



- 6-polig (4 Schließer + 2 Öffner), Typ 7S.xx.x.xxx.5420
- 1-Kanal-Schaltung
- Nennstrom 6 A
- Spulen-Nennspannungen:  
110...125 - 230...240 V AC, 12 - 24 - 110 V DC
- Kontaktmaterial AgSnO<sub>2</sub> + Au
- Zugfederklemmen, Typ 7S.16
- Schraubklemmen, Typ 7S.36
- 22,5 mm breit