

REPORT

Serie 7S



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW

Relés modulares con contactos de guía forzada para aplicaciones de seguridad

Serie 7S

Relés modulares con 2, 3, 4 o 6 contactos de guía forzada para aplicaciones de seguridad hasta SIL 2 (según tipo).

Bornes de jaula o bornes de conexión rápida. Anchura 17.5 o 22.5 mm.

Montaje en carril de 35 mm (EN 60715).

Homologaciones (según los tipos)



Según EN 61810-3 clase A
(previamente EN 50205)

Características y Aplicaciones

- Conforme a las aplicaciones de seguridad según la Directiva para Máquinas
- Relés de interfaz entre sistemas a diferente tensión de alimentación
- Relés de desacople
- Para expansión con contactos de seguridad
- Maquinas herramienta
- Industria de elevación
- Módulos de seguridad
- Barreras de seguridad
- Aplicaciones ferroviarias

- Para aplicaciones de seguridad con relés con contactos de guía forzada clase A, EN 61810-3 (previamente EN 50205)
- Para aplicaciones de seguridad hasta SIL 2 según IEC 61508
- Para la función fiable en maquinaria e ingeniería de planta según EN 13849-1
- Para aplicaciones ferroviarias, los materiales cumplen con las características de fuego y humo (EN 45545)
- Visualización mediante LED de la alimentación de la bobina

Borne de jaula



Bornes de conexión rápida



Tipo

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



- 2 contactos (1 NA + 1 NC)
- Arquitectura a canal singular
- Corriente nominal 6 A
- Tensión nominal: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 V DC
- Contactos libres de cadmio
- Material de los contactos: AgNi+Au
- Bornes de conexión rápida tipo 7S.12
- Bornes de jaula tipo 7S.32
- Anchura 22.5 mm

7S.23.x.xxx.0210



- 3 contactos (2 NA + 1 NC)
- Arquitectura a canal singular
- Corriente nominal 10 A
- Tensión nominal: 12 - 24 - 48 - 110 V DC
- Contactos libres de cadmio
- Material de los contactos: AgNi+Au
- Bornes de jaula
- Anchura 17.5 mm

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



- 4 contactos (2 NA + 2 NC) tipo 7S.xxxx.4220
(3 NA + 1 NC) tipo 7S.xxxx.4310
- Arquitectura a canal singular
- Corriente nominal 6 A
- Tensión nominal: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Contactos libres de cadmio
- Material de los contactos: AgSnO₂
- Bornes de conexión rápida tipo 7S.14
- Bornes de jaula tipo 7S.34
- Anchura 22.5 mm

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



- 6 contactos (4 NA + 2 NC)
- Arquitectura a canal singular
- Corriente nominal 6 A
- Tensión nominal: 110...125 - 230...240 V AC
12 - 24 - 110 V DC
- Contactos libres de cadmio
- Material de los contactos: AgSnO₂ + Au
- Bornes de conexión rápida tipo 7S.16
- Bornes de jaula tipo 7S.36
- Anchura 22.5 mm