

Serie 50
Serie 48
Serie 7S



SIL2



SIL3



Relè a contatti guidati per applicazioni di sicurezza

Serie 50 - Relè per circuito stampato 8 A

Serie 48 - Interfaccia modulare a relè 8 A

Serie 7S - Relè modulare 6 - 10 A

Adatti in tutte le applicazioni dove è richiesta un'espansione di contatti di sicurezza.

- Conformi alle norme: - EN 61810-3 Tipo A e Tipo B (ex EN 50205)
 - EN 13849-1
 - IEC 61508 fino a SIL2 e SIL3 (a seconda dei tipi)
- Applicazioni: - Ascensoristica
 - Applicazioni ferroviarie
 - Segnalamento
 - Applicazioni di sicurezza secondo Direttiva Macchine
 - Relè di disaccoppiamento
 - Impianti chimici e petrolchimici

Vantaggi

- ✓ Garanzia di affidabilità con l'utilizzo dei contatti guidati
- ✓ Prodotti versatili adattabili a diverse funzioni
- ✓ Per realizzare automazioni in conformità in direttive di sicurezza

Serie 50



Relè per circuito stampato

Conforme: EN 61810-3 Tipo B* (ex EN 50205)

- 2 contatti in scambio 8 A
- Tensioni di alimentazione da 5 a 125 V DC
- Contatti senza Cadmio
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) isolamento tra bobina e contatti
- Disponibile con contatti AgNi oppure AgNi+Au
- A prova di flussante: RT II

Serie 48



Interfaccia modulare a relè

Conforme: EN 61810-3 Tipo B* (ex EN 50205)

- 2 contatti in scambio 8 A
- Tensioni di alimentazione 12 e 24 V DC
- Morsetti a vite
- Contatti senza Cadmio
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) isolamento tra bobina e contatti
- Disponibile con contatti AgNi oppure AgNi+Au
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

Serie 7S



SIL2

Relè modulare

Conforme: EN 61810-3 Tipo A (ex EN 50205)

- Tensioni di alimentazione: 12 - 24 - 48 e 110 V DC
110...125 e 230...240 V AC
- Morsetti a vite o a molla
- LED di indicazione

Per applicazioni fino a SIL2 secondo IEC 61508 (a seconda dei tipi)

- 2, 3, 4, 5 o 6 contatti guidati 6 A e 10 A (a seconda dei tipi)
- Per la sicurezza funzionale di macchine e impianti secondo la EN 13849-1
- Per applicazioni ferroviarie; materiali plastici conformi alle specifiche fuoco e fumi secondo EN 45545; caratteristiche meccaniche e climatiche secondo EN 61373 e EN 50155
- Versioni 24 e 110 V DC con campo di funzionamento esteso (0.7...1.25)U_N



SIL3

Per applicazioni fino a SIL3 secondo IEC 61508

- 2 contatti NO 6 A di sicurezza
- 1 contatto NC di retroazione
- 1 contatto ausiliario di segnalazione
- Per la sicurezza funzionale di macchine e impianti secondo la EN 13849-1

* Tipo B: devono essere utilizzati come contatti guidati solo 1 NO e 1 NC.