

REPORT

RELÈ A CONTATTI GUIDATI



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

Relè a contatti guidati per applicazioni di sicurezza

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

Conformi alle norme:

- EN 61810-3 Tipo A e Tipo B
(ex EN 50205)
- EN 13849-1
- IEC 61508 fino a SIL 2

APPLICAZIONI

- Ascensoristica
- Applicazioni ferroviarie
- Segnalamento
- Applicazioni di sicurezza secondo Direttiva Macchine
- Relè di disaccoppiamento
- Impianti chimici e petrolchimici



VANTAGGI

- ✓ I contatti ad apertura forzata garantiscono affidabilità
- ✓ Prodotti versatili adattabili a diverse funzioni
- ✓ Prodotti conformi alle direttive

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 μ s) 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 μ s) isolamento tra bobina e contatti
- Disponibile con contatti AgNi oppure AgNi+Au
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

Serie 75



Relè modulare

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

- 2, 4, o 6 contatti guidati 6 e 8 A
- Tensioni di alimentazione: 12 - 24 - 48 e 110 V DC
110...125 e 230...240 V AC
- Per la sicurezza funzionale di macchine e impianti secondo la EN 13849-1
- Per applicazioni fino a SIL2 secondo IEC 61508
- 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
- Morsetti a molla
- LED di indicazione
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

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