

# REPORT

Serie 50

Serie 48

Serie 7S



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**

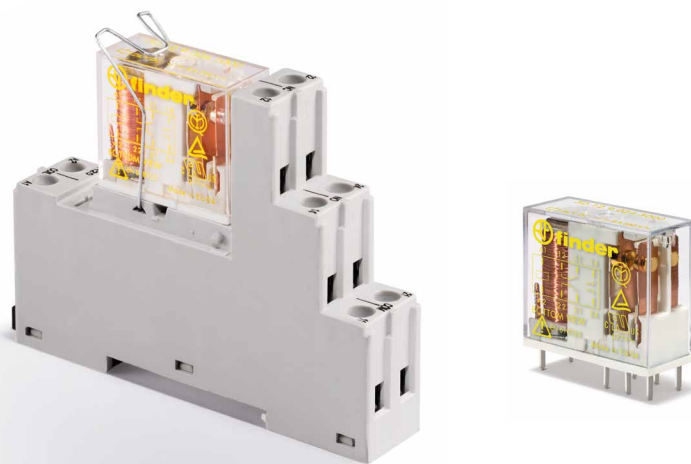


## Relés con contactos de guía forzada para aplicaciones de seguridad

Para todas las aplicaciones que requieren la expansión de contactos de seguridad.

Acordes a:

- EN 61810-3 Tipo A y Tipo B (ex EN 50205)
- EN 13849-1
- IEC 61508 hasta SIL 2 (según tipo)



### Aplicaciones

- Industria de elevadores
- Aplicaciones ferroviarias
- Señalización
- Para aplicaciones de seguridad acordes con las directivas de maquinaria
- Para aislamiento eléctrico
- Plantas químicas y petroquímicas

## Ventajas

- ✓ Los contactos de guía forzada aseguran la fiabilidad
- ✓ Componentes versátiles adaptables a distintas aplicaciones
- ✓ Estos componentes le ayudarán a que sus maquinas reúnan los requisitos para cumplir las directivas pertinentes

### Serie 50



#### Relés de CI

acordes a la EN 61810-3 Tipo B\* (ex EN 50205)

- 2 CO 8 A
- Tensión nominal de bobina desde 5 hasta 125 V DC
- Materiales de contactos libres de cadmio
- Aislamiento entre bobina y contactos 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Disponibles con contactos de AgNi o AgNi+Au
- Estancos al flux: RT II

### Serie 48



#### Interfaces a relé

acordes a la EN 61810-3 Tipo B\* (ex EN 50205)

- 2 CO 8 A
- Tensión nominal de bobina 12 y 24 V DC
- Bornes a tornillo
- Materiales de contactos libres de cadmio
- Aislamiento entre bobina y contactos 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs)
- Disponibles con contactos de AgNi o AgNi+Au
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

### Serie 75



SIL2

#### Relés modulares

acordes a la EN 61810-3 Tipo A (ex EN 50205)

- Tensión nominal de bobina: 12 - 24 - 48 y 110 V DC  
110...125 y 230...240 V AC
- Bornes de jaula o bornes de conexión rápida
- LED de señalización

Para aplicaciones hasta SIL 2 según IEC 61508 (según tipo)

- 2, 3, 4, o 6 contactos de guía forzada 6 A y 10 A (según tipo)
- Fiabilidad funcional en maquinaria y plantas industriales según EN 13849-1
- Aplicaciones ferroviarias; los materiales cumplen con las características de humo y fuego (EN 45545-2); características climáticas y mecánicas según EN 61373 y EN 50155
- Tensiones de bobina 24 y 110 V DC con rango de funcionamiento extendido  $(0.7...1.25)U_N$



SIL3

Para aplicaciones hasta SIL 3 según IEC 61508

- 2 contactos NA 6 A de seguridad
- 1 contacto NC de retorno
- 1 contacto auxiliar de señalización
- Fiabilidad funcional en maquinaria y plantas industriales según EN 13849-1

\* Tipo B: deben utilizarse como contactos guiados sólo 1 NA y 1 NC.