

## SR-1

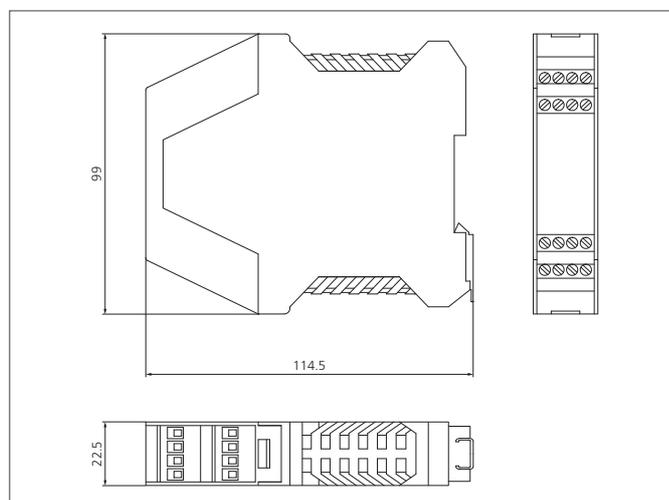
### Relé de seguridad

- Para utilizar con cortinas de luz y rejillas fotoeléctricas de luz de seguridad con nivel de seguridad Tipo 2 y Tipo 4
- Funciones adicionales de seguridad
- Interconexión entre Inicio / reinicio (enclavamiento en inicio / reinicio)
- Evaluación de entrada para EDM (para el control de otras protecciones externas)
- LEDs indicadores de estado y diagnóstico
- Protección contra inversión de polaridad



### Safety instructions

All the installation, connection and safety regulations, as per our technical information, have to be strictly adhered to.  
The set-up of the products have to be made by skilled staff, only.  
Repair exclusively made by di-soric.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)		+20°C, 24 V DC
Nivel de seguridad		Type 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Cat. 4 (EN ISO 13849-1)
Fijación		Sujeción de carril según la norma EN 50022-35
Principio de funcionamiento		Relé de seguridad
Tamaño		99 x 22,5 x 114,5 mm (dimensiones de la carcasa)
Tensión de alimentación		19,2 ... 28,8 V DC
Protección a la inversión de polaridad		Sí
Display		LED para entrada / salida y diagnóstico de fallo
Inicio / reinicio		Automático/manual (seleccionable en en bloque de terminales), Enclavamiento
Monitorización de equipos externos - EDM		Entrada de feedback, acceso seleccionable
Tiempo de reacción		< 20 ms
Temperatura ambiente, operación		0 ... +55 °C
Técnica de protección		IP 20, (carcasa), IP 2X, IP 2X para terminales
Apropiado para		todas las cortinas de luz de seguridad / grillas
Conexión		en bloques terminales
Scope of delivery		Manual multi-lenguaje
Entradas de dos canales de seguridad en cortinas de luz		1
Salida de estado		PNP (1x), 100 mA, 24 V DC
Salida relé de seguridad		NO (2x), 2 A / 250 V AC