

MS-R4

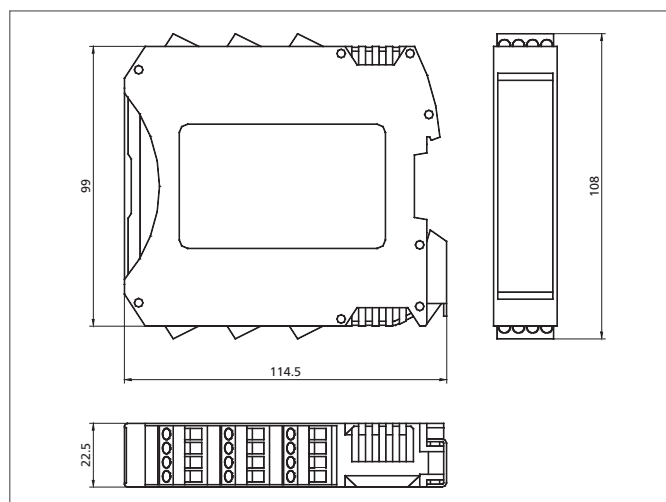
MS - Unidad de ampliación

- 4 relés de seguridad con contactos de guía forzados
- 4 x NO, 2 x NC para la conexión a 2 pares de OSSD independientes y 2 x NC para monitoreo de dispositivo externo (EDM)
- Cada contacto NO es interrumpido dos veces por 2 relés de seguridad
- Módulo pasivo - también se puede utilizar por separado del sistema MODSI
- Conexión directa al circuito OSSD seleccionado - sin MS-SC-Bus



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		SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Cát. 4 (EN ISO 13849-1)
Fijación		Sujeción de carril según la norma EN 50022-35
Principio de funcionamiento		Módulo de 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
Display		LED para estado de las salidas
Monitorización de equipos externos - EDM		Salidas de retroalimentación (2xNC)
Temperatura ambiente, operación		-10 ... +55 °C
Técnica de protección		IP 20, (carcasa), IP 2X, IP 2X para terminales
material de la carcasa		Poliamida (con pestillo de bloqueo metálico)
Conexión		Terminales desmontables, Bornes a tornillo
Comunicación		cableado directamente a OSSD
Scope of delivery		Hoja de instalación multi-lenguaje
Salida relé de seguridad		NO (4x) + NC (2x), 6 A / 240 V AC