

MS-18-02

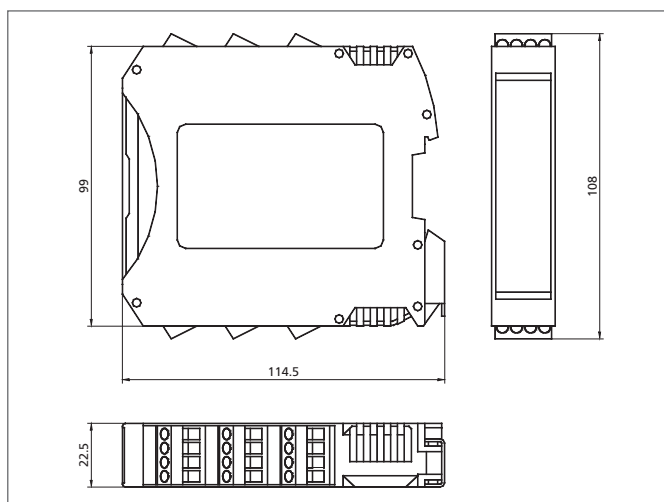
MS - Unidad de ampliación

- 8 entradas digitales
- 2 entradas para el bloqueo de inicio / reinicio y monitoreo de dispositivo externo (EDM)
- 2 pares OSSD
- 4 salidas de testeo para monitoreo del sensor
- 2 salidas digitales programables
- Conexión al bus Maestro MS-1 a través de bus propietario MS-SC-Bus
- Conectores del MS-SC incluidos



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		Unidad de ampliación de entradas, Unidad de expansión de salidas
Tamaño		99 x 22,5 x 114,5 mm (dimensiones de la carcasa)
Entradas de seguridad		8
Salida de seguridad		PNP (2 pares OSSD), 400 mA / 24 V DC
Tensión de alimentación		19,2 ... 28,8 V DC
Test de salidas		4
Display		LED para entrada / salida y diagnóstico de fallo
Inicio / reinicio		2 entradas (EDM)
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
Señales de salida		PNP (2x), 100 mA / 24 V DC, Programable
Comunicación		5-hilos bus 5.0 de alta-velocidad
Scope of delivery		Hoja de instalación multi-lenguaje, MS - Conector MS-SC