

## MS-I16

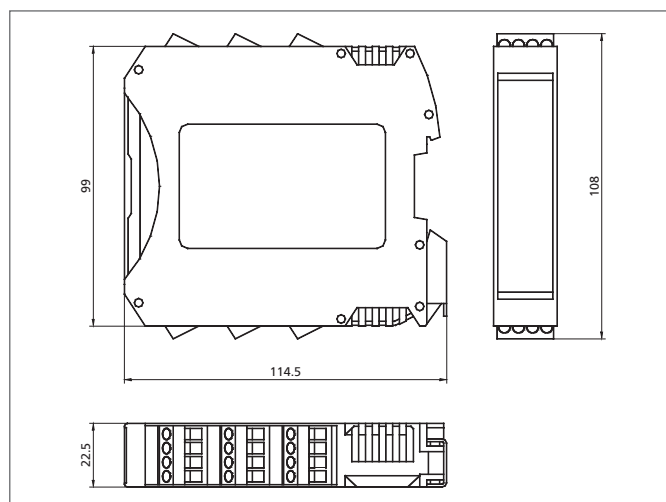
### MS - Unidad de ampliación

- 16 entradas digitales
- 4 salidas de testeo para monitoreo del sensor
- 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
Tamaño	99 x 22,5 x 114,5 mm (dimensiones de la carcasa)
Entradas de seguridad	16
Tensión de alimentación	19,2 ... 28,8 V DC
Test de salidas	4
Display	LED para entrada / salida y diagnóstico de fallo
Temperatura ambiente, operación	-10 ... +55 °C
Técnica de protección material de la carcasa	IP 20, (carcasa), IP 2X, IP 2X para terminales Poliamida (con pestillo de bloqueo metálico)
Conexión	Terminales desmontables, Bornes a tornillo
Comunicación	5-hilos bus 5.0 de alta-velocidad
Scope of delivery	Hoja de instalación multi-lenguaje, MS - Conector MS-SC