

MOSAIC M1

Order Code: 1100000

Unidad Maestra Estándar, 8 Entradas, 2 Pares OSSD (SIL 3), Bloques de Terminales de Tornillo



Nivel de seguridad
PL e

Entradas de seguridad
8 entradas digitales

Salidas de seguridad
2 pares OSSD (400 mA)

Salidas de señalización
programables
2 PNP (100 mA)
Salidas de prueba
4

Descripción Técnica

Unidad Maestra para el control de cualquier otra unidad de expansión (no compatible con: MI8O4, MO4L y MA4), también puede funcionar como Stand-Alone

Como Unidad Maestra: para controlar un sistema más complejo que proporcione protección a máquinas más grandes con múltiples sensores

Como Stand-Alone: para controlar máquinas más pequeñas conectadas con hasta 4 dispositivos de seguridad, es decir, 1 cortina de luz de seguridad, 1 parada de emergencia, 1 sensor magnético y 1 interruptor bimanual

Características

Nivel de seguridad	PL e
Entradas de seguridad	8 entradas digitales
Nivel de seguridad (SIL / PL)	SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Temperatura de funcionamiento (°C)	Desde -10 a 55
Señalización	Indicación LED del estado de funcionamiento y diagnóstico de anomalías. Indicación de la condición del LED de: entradas, salidas OSSD, solicitud de Reset y salidas de estado
Tipo de salidas de seguridad	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) con protección contra cortocircuito y sobrecarga
Conexiones	Bloques de terminales extraíbles, contactos de tornillo
MTTFD (ISO 13849-1) años	30 ... 100
PFHD (IEC 61508)	6,86E-09
Salidas de seguridad	2 pares OSSD (400 mA)
Salidas de señalización programables	2 PNP (100 mA)
Salidas de prueba	4
Temperatura de almacenamiento (°C)	
Conector MSC proporcionado	No
Conexión con MSC BUS	Sí
Start/Restart inputs and EDM	2

Housing for MCM	Sí
USB input	Sí
Dimensiones de embalaje Ancho x Altura x Fondo (mm)	36 x 128 x 118
Clase de producto	A
Código Aduanero	8537109199

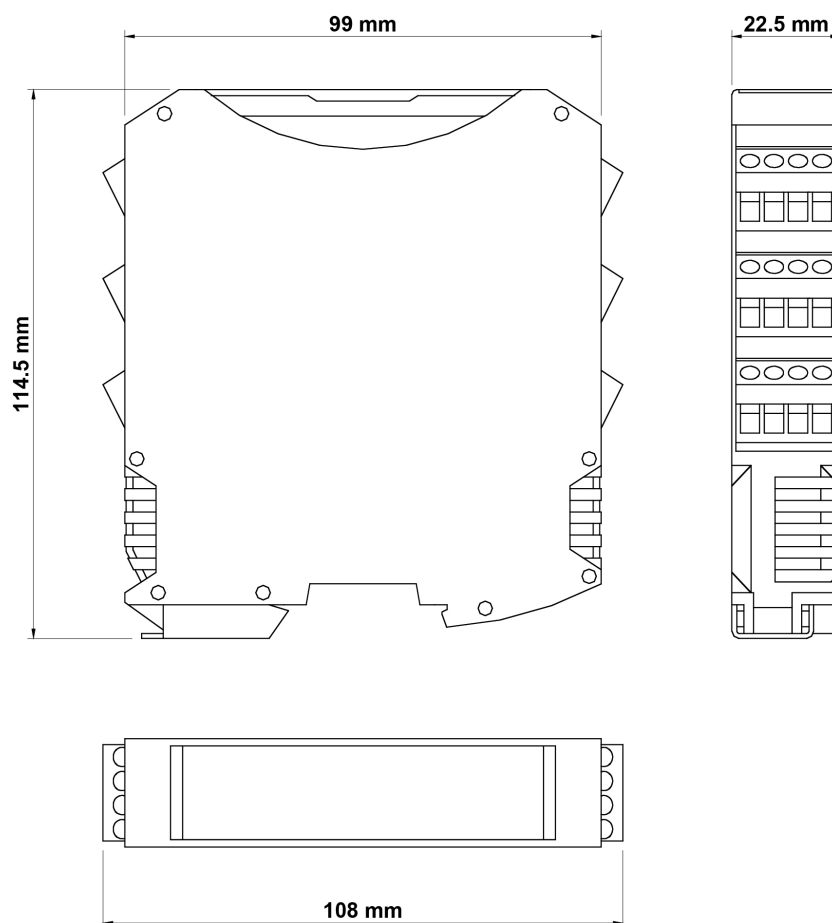
Datos eléctricos

Fuente de alimentación (Vcc)	24 ± 20%
------------------------------	----------

Datos mecánicos

Dimensions HxWxD (mm)	108 x 22,5 x 114,5
Grado de protección	IP 20 para carcasa - IP 2X para bloque de terminales
Fijación	Montaje rápido en riel según la norma EN 50022-35

Dibujo Técnico



Certificados

