

MOSAIC M1SC

Order Code: 1100004

Unidad Maestra Reforzada, 8 Entradas, 4 sencillas OSSD o 2 pares (SIL 3), Bloques de Terminales de Abrazadera



Nivel de seguridad
PL e

Entradas de seguridad
8 entradas digitales

Salidas de seguridad
4 sencillas OSSD o 2 pares
(400 mA)

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

Descripción Técnica

Unidad Maestra para el control de cualquier otra unidad de expansión, también puede funcionar como Stand-Alone

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

Como Stand-Alone: para controlar maquinarias más pequeñas que se conecten con hasta 4 dispositivos de seguridad, por ejemplo, 1 cortina de luz de seguridad, 1 e-stop, 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	4 sencillas OSSD o 2 pares (PNP - 400 mA a 24 Vcc) con protección contra cortocircuitos, sobrecarga y polaridad inversa
Conexiones	Bloques de terminales extraíbles, contactos de sujeción
MTTFD (ISO 13849-1) años	30 ... 100
PFHD (IEC 61508)	1,44E-08
Salidas de seguridad	4 sencillas OSSD o 2 pares (400 mA)
Salidas de señalización programables	4 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	4
Housing for MCM	Sí
USB input	Sí
Dimensiones de embalaje Ancho x	36 x 128 x 118
Altura x Fondo (mm)	
Clase de producto	B
Código Aduanero	8537109199

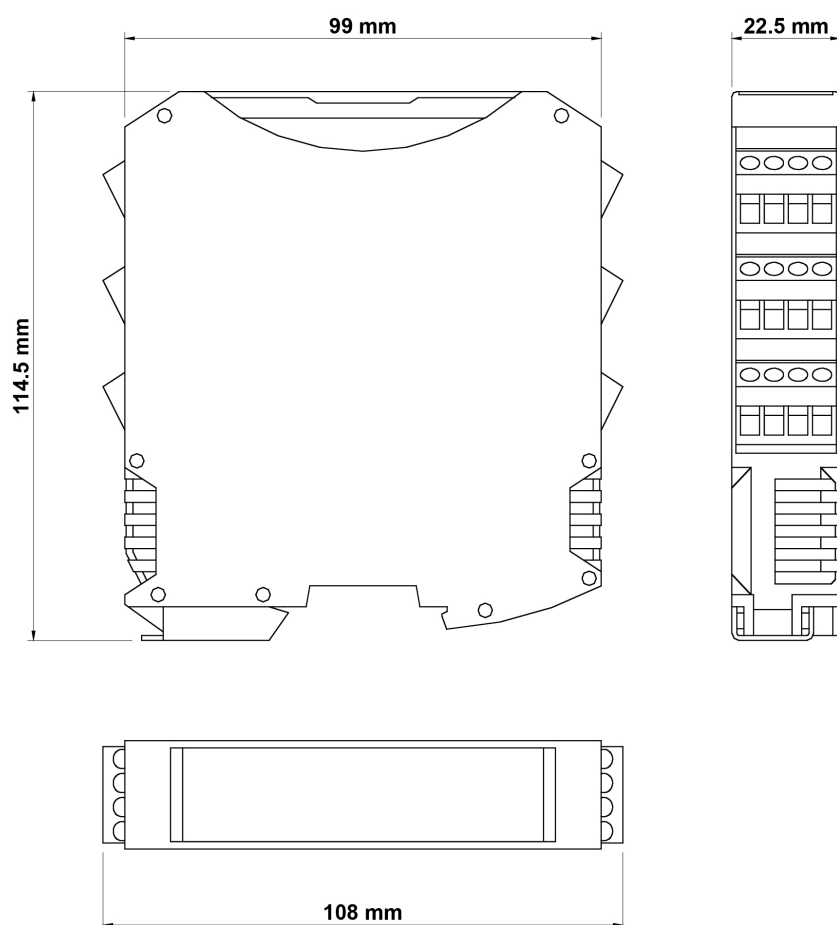
Datos eléctricos

Fuente de alimentación (Vcc)	24 $\pm$ 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

