

### MASI20 I/O MODULE K3

4 digital inputs, 4 digital, passive safety outputs

E/S digitales

DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (K3)

Salidas seguras (Seguridad)

Seguridad pasiva

Grupos de salidas hasta PLd (EN ISO13849-1) apagado via relés de seguridad

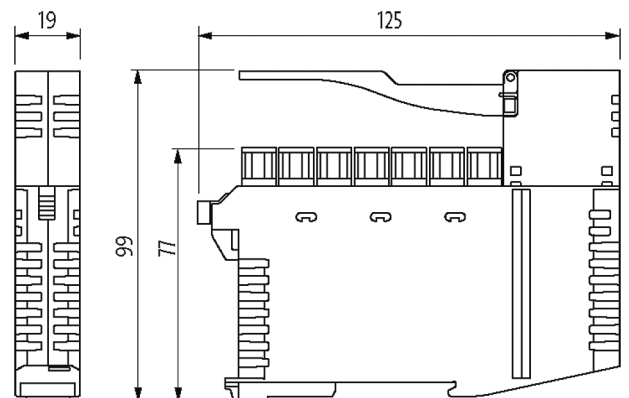
Standard-Slave

Protección IP20

Los prospectos actuales pueden bajarse de [www.murrelektronik.es](http://www.murrelektronik.es)

### Enlace al producto

#### Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones



#### Entrada

Tensión de alimentación alternativa (conmutable) de Interface-AS o de 24 V DC (EN 61131-2) por alimentación adicional

Alimentación de sensor US max. 150 mA externo o desde AS Interface (protegido contra cortocircuitos y sobrecargas)

Tipo	para sensores de 3 cables o interruptores mecánicos, PNP
Corriente de entrada	max. 5.6 mA
<b>Datos técnicos</b>	
Tensión de bus (AS-Interface)	26.5...31.6 V DC
Corriente total (AS-Interface)	max. 190 mA
Direccionado	vía hembra de direccionado empotrada o máster
Rango de direccionado	1...31 vía hembra de direccionado
Perfil (código IO/ID/ID2)	S-7.0.E
<b>Características generales</b>	
Protección	IP20
Tipo de conexión	Bornes de conexión enchufables, 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> (0.25...1.5 mm <sup>2</sup> )
Modo de montaje	Montaje en guía DIN (EN 60715)
Rango de temperatura	-25...+70 °C (temp. de almacenamiento -25...+85 °C)
Dimensiones alto × ancho × fondo	125×19×99 mm
<b>Salida</b>	
Tensión de alimentación	24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 en alimentación adicional, separados con seguridad de la entrada de alimentación
Corriente por salida	max. 2 A (max. 60 °C), protegido contra cortocircuitos y sobrecargas
Corriente total	max. 4 A
Desconexión en caso de cortocircuito	aprox. 20 ms
<b>Diagnóstico</b>	
Estado de la comunicación	vía LED
Diagnóstico vía LED	por módulo
Monitorización - sin voltaje	sí
<b>Datos comerciales</b>	
EAN	4048879705257
eClass	27242604
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	SG
Unidad de embalaje	1