

MASI20 I/O MODULE K3

4 digital inputs, 4 digital, passive safety outputs

E/S digitales

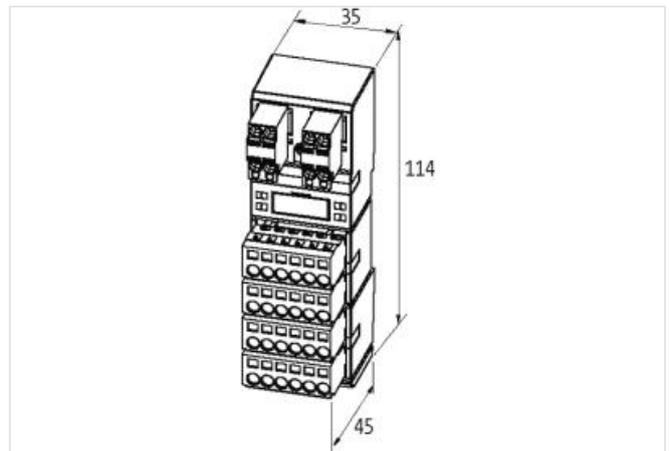
Salidas seguras (Seguridad)

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

DI4 - 0.2 A DO4 - 0.5 A (AB) (K3)

Los prospectos actuales pueden bajarse de www.murrelektronik.es

24 V DC (18...30.2 V DC) EN 61131-2 en alimentación adicional, separados con seguridad de la entrada de alimentación

Enlace al producto**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen

**Datos comerciales**

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879048781
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio externa CC mín.	18 V
Tensión de servicio externa CC máx.	30 V
Tensión de bus interfaz AS CC mín.	26,5 V
Tensión de bus interfaz AS CC máx.	31,6 V
Consumo de corriente puerto AS-i máx.	300 mA

Corriente total máx.	2 A
Alimentación del módulo	A través de conexión de sistema o alimentación adicional
Datos eléctricos Entrada	
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Corriente de entrada máx.	10 mA
Intensidad de corriente máx.	0,2 A
Datos eléctricos Salida	
Desconexión en caso de cortocircuito	20 ms
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Comunicación industrial Datos de bus	
Tipo de ajuste de direcciones	Hembrilla de direccionamiento, Maestro
Esclavo intervalo de direcciones	(0), 1 A ... 31 A, 1 B ... 31 B
Comunicación industrial Interfaz AS	
Perfil (IO.ID.ID2)	S-7.A.7
Diagnósticos	
Diagnóstico	Sin tensión
Diagnóstico vía LED	por módulo
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	114 mm
Anchura	37 mm
Profundidad	32 mm
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C
Connection type 6	
Tipo de conexión 1	Asi Bus
Tipo de conexión 2	Ext. Us Pwr In
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	male
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2
PIN 1	A -
PIN 2	A +
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	male
Color de soportes de contacto	verde
Nº de polos	2

PIN 1	0 V
PIN 2	24 V DC
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	0 V A
PIN 2	0 V A
PIN 3	0 V A
PIN 4	0 V A
PIN 5	0 V A
PIN 6	0 V A
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	0 V S
PIN 2	0 V S
PIN 3	0 V S
PIN 4	0 V S
PIN 5	US
PIN 6	US
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	I 0
PIN 2	I 1
PIN 3	I 2
PIN 4	I 3
PIN 5	US
PIN 6	US
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	O 0
PIN 2	O 1
PIN 3	O 2
PIN 4	O 3
PIN 5	UA
PIN 6	UA