

## MASI68 I/O EXTENSION MODULE K3

4 digital inputs, 4 digital, passive safety outputs

Módulo de extensión

DI4 - 0.2 A DO4 - 1.6 A (E) - 8× M12 (AB) (Y) (K3)

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

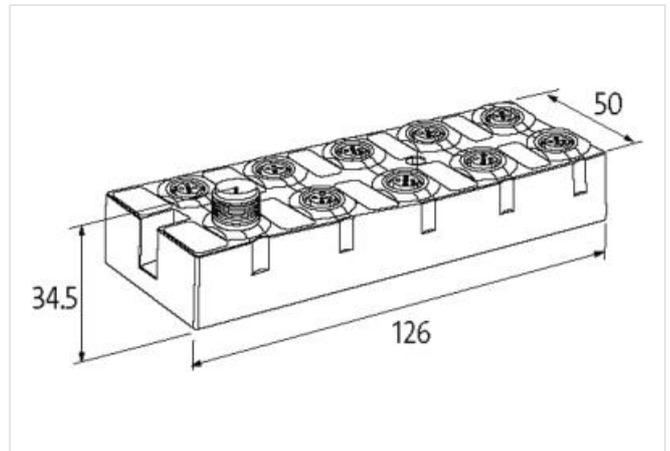
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Carcasa compacta.

24 V DC externo (18...30.2 V DC) EN 61131-2

### 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	4048879048866
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

#### Datos eléctricos | Alimentación

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.	250 mA
Corriente total máx.	4 A

#### Datos eléctricos | Entrada

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Intensidad de corriente máx.	0,2 A

**Datos eléctricos | Salida**

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	2 A

**Comunicación industrial | Datos de bus**

Tipo de ajuste de direcciones	Conexión M12 y dispositivo de programación, Maestro
Esclavo intervalo de direcciones	(0), 1 A ... 31 A, 1 B ... 31 B

**Comunicación industrial | Interfaz AS**

AS-i Power 24	sí
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)	IP68
------------------------------------	------

**Datos mecánicos | Datos de montaje**

Modo de montaje	Atornillado
Altura	126 mm
Anchura	50 mm
Profundidad	34,5 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-20 °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	A C
Tipo de conexión 2	B D
Tipo de conexión 3	Bus In
Tipo de conexión 4	Bus Out
Tipo de conexión 5	E G
Connection type 6	F H
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	Usens +
PIN 2	DI
PIN 3	Usens -
PIN 4	DI
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A

Nº de polos	5
PIN 1	Usens +
PIN 2	n.c.
PIN 3	Usens -
PIN 4	DI
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	AS-i +
PIN 2	0 V
PIN 3	AS-i -
PIN 4	24 V DC
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	AS-i +
PIN 2	0 V
PIN 3	AS-i -
PIN 4	24 V DC
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DO
PIN 5	FE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V
PIN 4	DO
PIN 5	FE