

MASI20 I/O MODULE K3

4 digital inputs, 4 digital, passive safety outputs

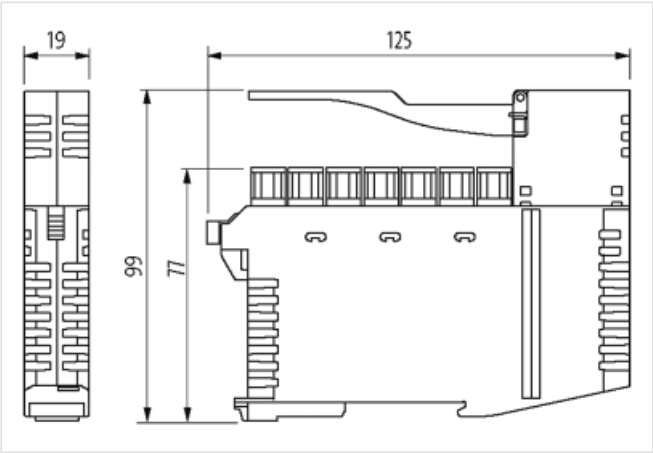
E/S digitales
DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (AB) (K3)
Salidas seguras (Seguridad)
Seguridad pasiva
Grupos de salidas hasta PLd (EN ISO13849-1) apagado via relés de seguridad
Esclavo AB
Protección IP20
Los prospectos actuales pueden bajarse de www.murrelektronik.es
24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 en alimentación 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	4048879705288
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio externa CC mín.	12 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.	190 mA
Corriente total máx.	4 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.	5,6 mA
Intensidad de corriente máx.	0,15 A
Datos eléctricos Salida	
Desconexiión en caso de cortocircuito	20 ms
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	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	125 mm
Anchura	19 mm
Profundidad	99 mm
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Reducción de potencia a partir de	60 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Tipo de conexión 3	
Tipo de conexión 1	Asi Bus
Tipo de conexión 2	I / O
Tipo de conexión 3	Potencia
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	amarillo
Nº de polos	4
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -
PIN 28	AS-i -

Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Nº de polos	20
PIN 1	I 1
PIN 2	I 2
PIN 3	I 3
PIN 4	I 4
PIN 5	I -
PIN 6	I -
PIN 7	I -
PIN 8	I -
PIN 9	I +
PIN 10	I +
PIN 11	I +
PIN 12	I +
PIN 13	O 1
PIN 14	O 2
PIN 15	O 3
PIN 16	O 4
PIN 17	O -
PIN 18	O -
PIN 19	O -
PIN 20	O -
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	4
PIN 21	AUX +
PIN 22	AUX +
PIN 23	AUX -
PIN 24	AUX -