

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

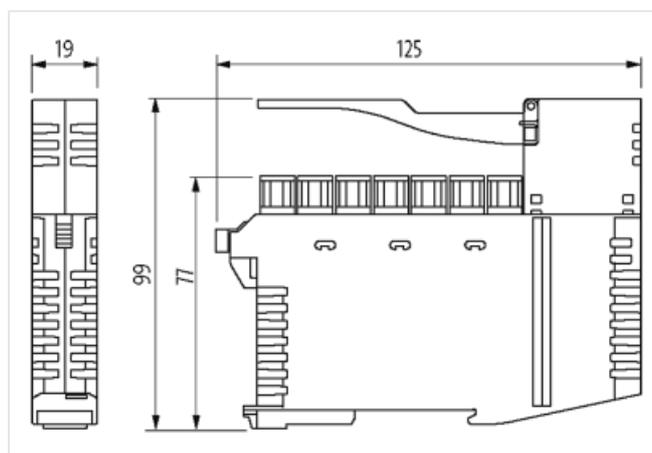
Protección IP20

Los prospectos actuales pueden bajarse de www.murrelektronik.es

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 | 4048879705257 |
| 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

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Desconexión 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 ... 31 |

Comunicación industrial | Interfaz AS

| | |
|--------------------|---------|
| Perfil (IO.ID.ID2) | S-7.0.E |
|--------------------|---------|

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 - |