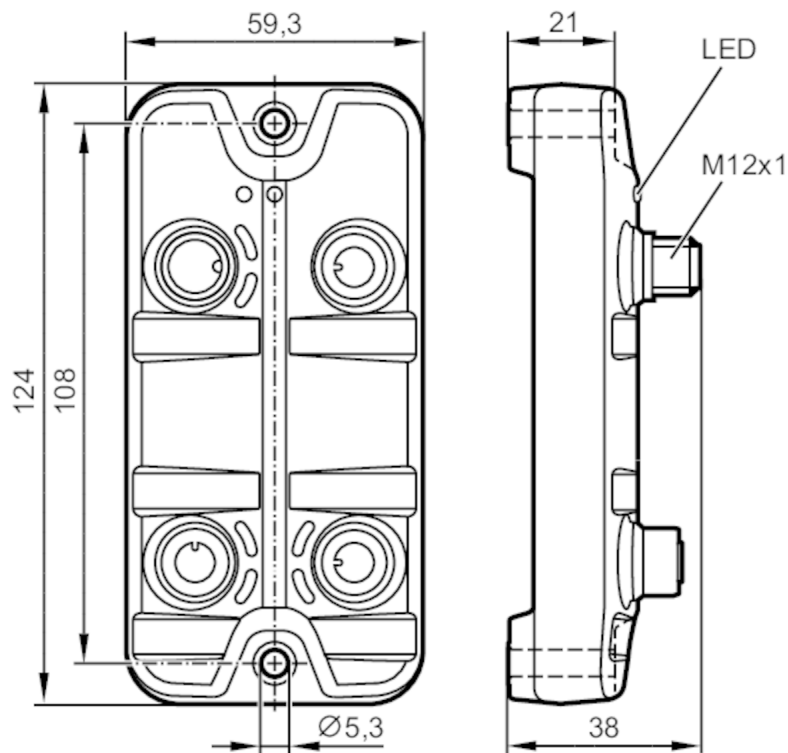




Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP67



| Campo de aplicación                     |                                                                 |                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Aplicación                              | Montaje de campo                                                |                               |
| Función de alimentación en serie        | Alimentación de tensión; interfaz de bus de campo               |                               |
| Datos eléctricos                        |                                                                 |                               |
| Tensión de alimentación                 | [V]                                                             | 26...31,6 DC; (AS-i)          |
| Consumo de corriente máx. de AS-i       | [mA]                                                            | 350                           |
| Clase de protección                     |                                                                 | III                           |
| Corriente máxima total                  | [A]                                                             | 0,3; (puerto 1+2: 0,3 (AS-i)) |
| Entradas/salidas                        |                                                                 |                               |
| Número total de entradas y salidas      | 4; (configurable)                                               |                               |
| Número de entradas y salidas            | Número de entradas digitales: 4; Número de salidas digitales: 2 |                               |
| Entradas                                |                                                                 |                               |
| Número de entradas digitales            | 4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)                                |                               |
| Alimentación del sensor en las entradas | AS-i                                                            |                               |
| Punto de conmutación alto               | [V]                                                             | 11...30                       |
| Punto de conmutación bajo               | [V]                                                             | 0...5                         |



## Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP67

|                                                        |  |                                                         |                                     |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Resistencia a cortocircuitos de las entradas digitales |  | sí                                                      |                                     |
| Salidas                                                |  |                                                         |                                     |
| Número de salidas digitales                            |  | 2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)                        |                                     |
| Corriente máxima total de las salidas [A]              |  | 0,3                                                     |                                     |
| Protección contra cortocircuitos                       |  | sí                                                      |                                     |
| Alimentación de los actuadores en las salidas          |  | AS-i                                                    |                                     |
| Interfaces                                             |  |                                                         |                                     |
| Interfaz de comunicación                               |  | IO-Link; AS-i                                           |                                     |
| IO-Link Master                                         |  |                                                         |                                     |
| Tipo de transmisión                                    |  | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |                                     |
| Revisión IO-Link                                       |  | 1.1                                                     |                                     |
| Número de puertos clase A                              |  | 2                                                       |                                     |
| Condiciones ambientales                                |  |                                                         |                                     |
| Temperatura ambiente [°C]                              |  | -25...60                                                |                                     |
| Temperatura de almacenamiento [°C]                     |  | -25...85                                                |                                     |
| Humedad relativa del aire máx. [%]                     |  | 90                                                      |                                     |
| Grado de protección                                    |  | IP 65; IP 66; IP 67                                     |                                     |
| Grado de protección (NEMA 250)                         |  | 6P                                                      |                                     |
| Grado de contaminación                                 |  | 2                                                       |                                     |
| Fluidos químicos                                       |  | ISO 16750-5                                             | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                                        |  | NEMA 250 5.13.1                                         | AA                                  |
| Homologaciones / pruebas                               |  |                                                         |                                     |
| CEM                                                    |  | EN 61000-6-2                                            |                                     |
|                                                        |  | EN 61000-6-4                                            |                                     |
| Resistencia a choques                                  |  | DIN EN 60068-2-27                                       |                                     |
| Resistencia a las vibraciones                          |  | DIN EN 60068-2-64 2009-04                               |                                     |
|                                                        |  | DIN EN 60068-2-6 2008-10                                |                                     |
| MTTF [años]                                            |  | 194                                                     |                                     |
| Parámetros AS-i                                        |  |                                                         |                                     |
| Versión AS-i                                           |  | 2.11; 3.0                                               |                                     |
| Modo de direccionamiento ampliado                      |  | no                                                      |                                     |
| Perfil AS-i                                            |  | basic slave (CTT1 input)                                | S-7.4.E                             |
|                                                        |  | additional slave (CTT1 input)                           | S-7.3.E                             |
|                                                        |  | additional slave (CTT1 output)                          | S-7.3.2                             |
| Número de equipos AS-i                                 |  | 1...5                                                   |                                     |
| Datos mecánicos                                        |  |                                                         |                                     |
| Peso [g]                                               |  | 235,7                                                   |                                     |
| Materiales                                             |  | Carcasa: PA naranja; Toma: latón niquelado              |                                     |



## Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP67

### Conexión eléctrica

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Conexión del módulo | M12 |
|---------------------|-----|

### Notas

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Notas             | Por favor, consulte otros datos en la Guía de funcionamiento |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                                      |

### Conexión eléctrica - Alimentación de tensión IN

Conector: 1 x M12; codificación: A

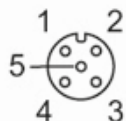


### X21

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | AS-i +          |
| 2 | AUX - puenteado |
| 3 | AS-i -          |
| 4 | AUX + puenteado |

### Conexión eléctrica - Alimentación de tensión OUT

Conector: 1 x M12; codificación: A

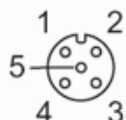


### X22

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | AS-i +          |
| 2 | AUX - puenteado |
| 3 | AS-i -          |
| 4 | AUX + puenteado |
| 5 | no utilizado    |

### Conexión eléctrica - Conexión de proceso

Conector: 2 x M12; codificación: A





## Maestro IO-Link con interfaz AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP67

### IO-Link Port Class A X01...X02

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | + 24 V DC (AS-i) |
| 2 | Entrada digital  |
| 3 | GND (AS-i)       |
| 4 | C/Q IO-Link      |
| 5 | no utilizado     |