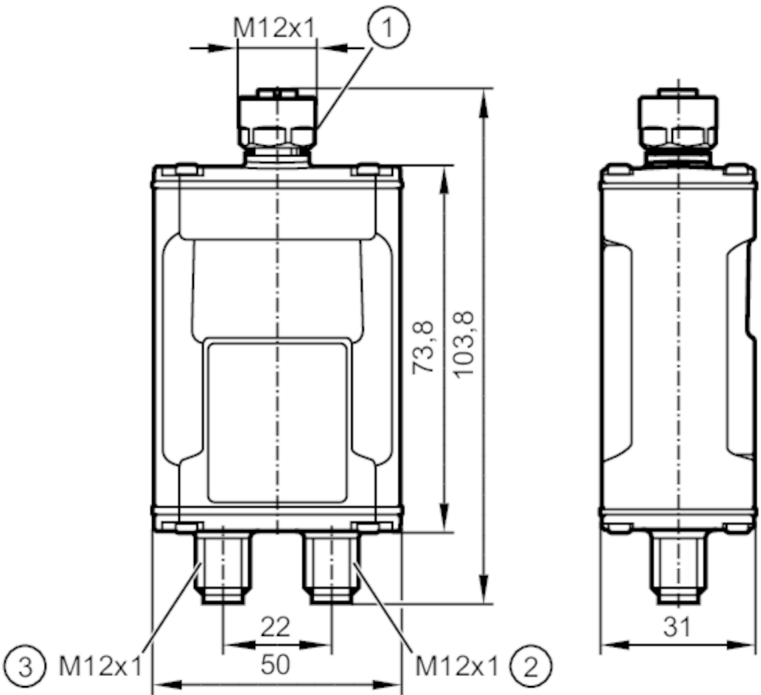




Interfaz IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

El artículo se entrega sin software de parametrización



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB



| Campo de aplicación                  |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Aplicación                           | ajuste de parámetros y análisis de equipos                      |
| Datos eléctricos                     |                                                                 |
| Tensión nominal DC [V]               | 5; (USB)                                                        |
| Consumo de corriente [mA]            | < 1100; (USB)                                                   |
| Clase de protección                  | III                                                             |
| Alimentación del sensor              | 24 V DC                                                         |
| Alimentación de sensores - AUX       |                                                                 |
| Corriente máxima por cada puerto [A] | 0,65                                                            |
| Alimentación de sensores - USB       |                                                                 |
| Corriente máxima por cada puerto [A] | 0,15                                                            |
| Entradas/salidas                     |                                                                 |
| Número de entradas y salidas         | Número de entradas digitales: 2; Número de salidas digitales: 2 |
| Entradas                             |                                                                 |
| Número de entradas digitales         | 2; (Puerto IO-Link Class A : 1 x 2)                             |
| Punto de conmutación alto [V]        | 11...30                                                         |
| Punto de conmutación bajo [V]        | 0...5                                                           |



## Interfaz IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Protección contra cortocircuitos para las entradas digitales | sí |
|--------------------------------------------------------------|----|

## Salidas

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Número de salidas digitales             | 2; (Puerto IO-Link Class A: 1 x 2) |
| Corriente máx. de carga por salida [mA] | 150                                |
| Protección contra cortocircuitos        | sí                                 |

## Interfaces

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Interfaz de comunicación | IO-Link; USB |
| Número de interfaces USB | 1            |

## 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 | 1                                                       |

## USB

|         |         |
|---------|---------|
| Versión | USB 2.0 |
|---------|---------|

## Condiciones ambientales

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente [°C]          | -25...50     |
| Temperatura de almacenamiento [°C] | -25...85     |
| Humedad relativa del aire máx. [%] | 90           |
| Grado de protección                | IP 65; IP 67 |

## Homologaciones / pruebas

|                               |                   |  |
|-------------------------------|-------------------|--|
| CEM                           | DIN EN 61000-6-2  |  |
|                               | DIN EN 61000-6-4  |  |
| Resistencia a choques         | DIN EN 60068-2-27 |  |
| Resistencia a las vibraciones | DIN EN 60068-2-64 |  |
|                               | DIN EN 60068-2-6  |  |
| MTTF [años]                   | 290               |  |

## Datos mecánicos

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Peso [g]             | 143,7                                                      |
| Materiales           | Carcasa: PA; Toma: PA; tuerca de fijación: latón niquelado |
| Material de la junta | FKM                                                        |

## Indicaciones / elementos de mando

|           |         |                                               |
|-----------|---------|-----------------------------------------------|
| Indicador | PWR     | 1 x LED, verde / rojo Alimentación de tensión |
|           | IO-Link | 1 x LED, verde / rojo comunicación            |
|           | DI/DO   | 1 x LED, naranja entrada/salida digital       |

## Accesorios

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Accesorios (opcionales) | Fuentes de alimentación conmutadas 24 V DC; M12 codificación A, E80121 |
|                         | Cable USB: 1 m, E12689                                                 |
|                         | Prolongador: 1 m, M12 codificación A, EVC012                           |

## Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|



Interfaz IO-Link

IO-Link Master USB 1P IP67

Conexión eléctrica - AUX

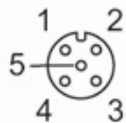
Conector: M12; codificación: A



- |    |              |
|----|--------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | no utilizado |
| 3: | GND US       |
| 4: | no utilizado |

Conexión eléctrica - IO-Link

Conector: M12; codificación: A; Junta de estanqueidad: FKM



- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1: | Alimentación del sensor US L+ |
| 2: | entrada/salida digital        |
| 3: | Alimentación del sensor US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q)                 |
| 5: | no utilizado                  |

Conexión eléctrica - USB

; codificación: B



- |    |               |
|----|---------------|
| 1: | VBUS + 5 V DC |
| 2: | Data -        |
| 3: | Data +        |
| 4: | GND           |