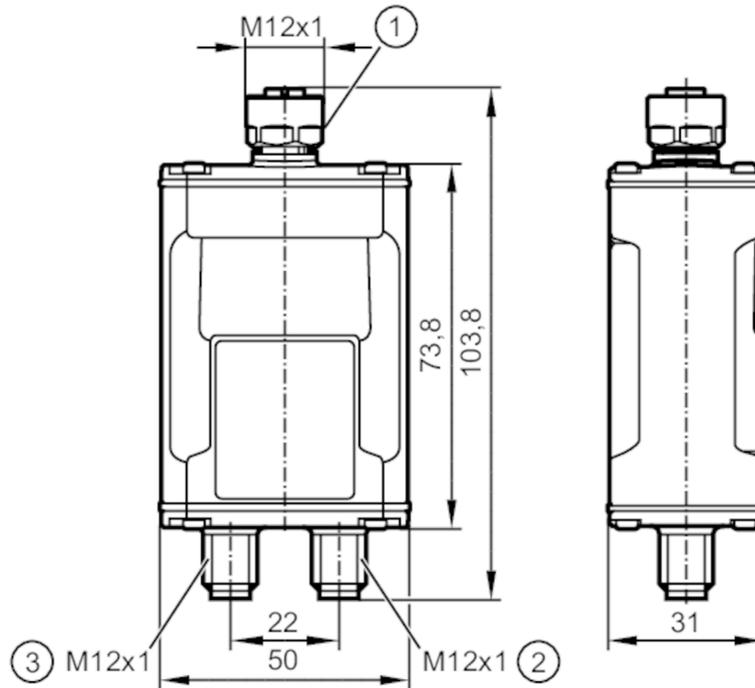




Interfaz IO-Link

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

AL1060



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 máxima por cada 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 vibraciones	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [años]		290

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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

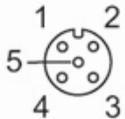
Conector: M12; codificación: A



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