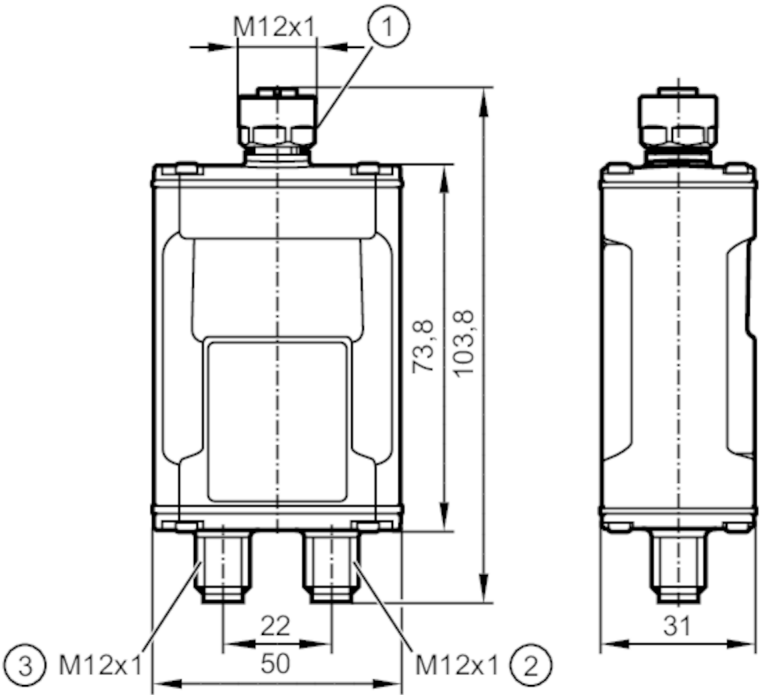




Interfaz IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 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
Protección contra cortocircuitos para las entradas digitales	sí



Interfaz IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

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	
Datos mecánicos		
Peso [g]		388,3
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		
Componentes incluidos		Maestro USB-IO-Link: 1, AL1060
		Prolongador: 1 m, M12 codificación A, EVC012
		Cable USB: 1 m, M12 codificación B, E12689
Accesorios (opcionales)		Fuentes de alimentación conmutadas 24 V DC:, M12 codificación A, E80121
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



Interfaz IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Conexión eléctrica - AUX

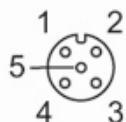
Conector: M12; codificación: A



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