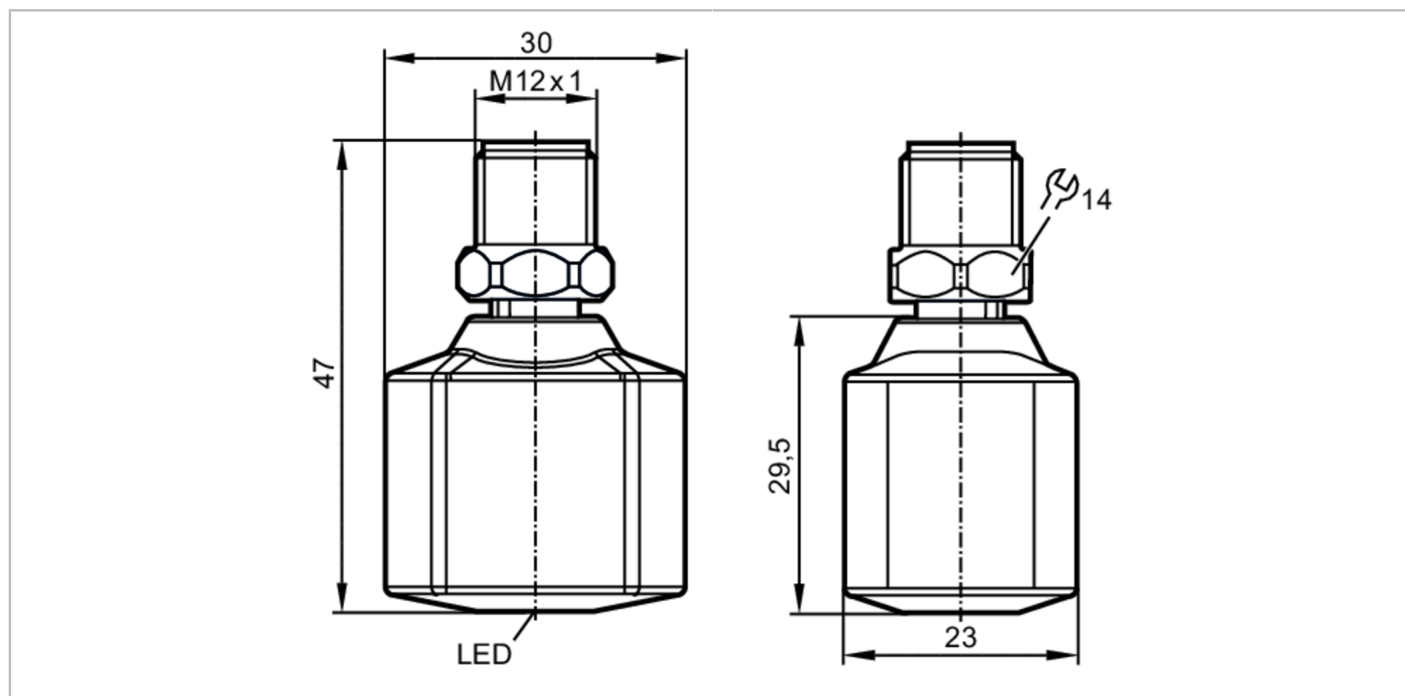


Adaptador Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	Visualización de todos los valores del proceso de los sensores conectados al mismo maestro; Configuración del equipo y diagnóstico; ajuste de parámetros y análisis de equipos; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Homologación de equipos radioeléctricos para	EU/RED; Australia; EE.UU.; Nueva Zelanda; Canadá; Japón; Brasil; China; Sudáfrica; Argentina; Singapur; México; Malasia; Vietnam; Chile; Tailandia; Taiwán; Corea del Sur; India; Namibia; Indonesia
Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos	La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Tensión nominal DC [V]	24
Consumo de corriente [mA]	< 30
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	para comunicación IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Retardo a la disponibilidad [s]	< 0,3
---------------------------------	-------

Software / programación

Opciones de parametrización	Registro de valores del proceso
-----------------------------	---------------------------------

Interfaces

Interfaz de comunicación	IO-Link; Bluetooth	
DeviceIDs compatibles	Modo de funcionamiento	DeviceID
	IO-Link Device	1313



Adaptador Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

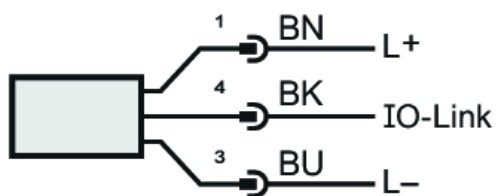
Bluetooth		
Estándar de transmisión	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Banda de frecuencia	2,4 - 2,482 GHz	
Potencia de envío [mW]	10; (10 dBm)	
Alcance	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tipo de transmisión	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisión IO-Link	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Perfiles	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Tipo de puerto maestro requerido	A	
Tiempo mínimo del ciclo de proceso [ms]	2,3	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...70	
Grado de protección	IP 67; IP 69K	
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	en depósitos metálicos cerrados
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [años]	281	
Homologación UL	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Low Voltage / Limited Energy
	Número de registro UL	E205959
Datos mecánicos		
Peso [g]	94	
Materiales	inox (1.4404 / 316L); PA; Junta de estanqueidad: FKM;	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad Bluetooth Avería	1 x LED, tricolor
Notas		
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado		
2 1 3 4 		



Adaptador Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Conexión



Identificación de colores según DIN EN 60947-5-2

Colores de los hilos :

BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul