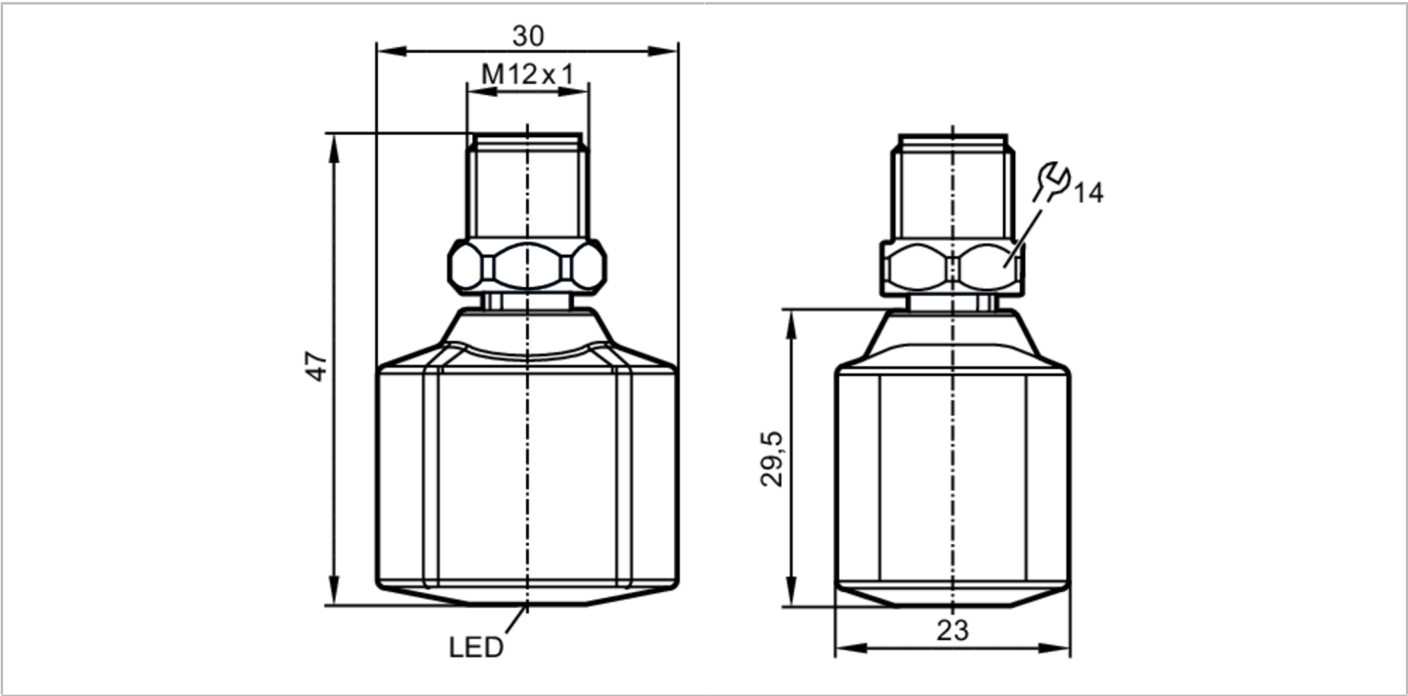




IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Applikation	Anzeige aller Prozesswerte der am gleichen Master angeschlossenen Sensoren; Geräteeinrichtung und Diagnose; Parametrieren und Analysieren von Geräten; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1	
Funkzulassung für	EU/RED; Australien; USA; Neuseeland; Kanada; Japan; Brasilien; China; Südafrika; Argentinien; Singapur; Mexiko; Malaysia; Vietnam; Chile; Thailand; Taiwan; Süd-Korea; Indien; Namibia; Indonesien	
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Nennspannung DC	[V]	24
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	für IO-Link Kommunikation < 0,3; Bluetooth < 1
IO-Link Device		
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	< 0,3
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten	Prozesswertaufzeichnung	
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link; Bluetooth	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	IO-Link Device	1313



IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Übertragungsstandard	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Frequenzband	2,4 - 2,482 GHz	
Sendeleistung [mW]	10; (10 dBm)	
Reichweite	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Function class	Bezeichnung
	0x8000	Device Identification
	0x8003	Device Diagnosis
	0x8100	Extended Identification
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	2,3	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-40...70	
Schutzart	IP 67; IP 69K	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	im geschlossenen Metallbehälter
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Jahre]	281	
UL-Zulassung	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Low Voltage / Limited Energy
	File Nummer UL	E205959
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	94	
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; Dichtung: FKM;	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb Bluetooth Störung	1 x LED, 3-farbig
Bemerkungen		
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

IO-Link Bluetooth Adapter

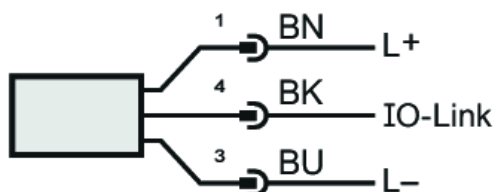
IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



Anschluss



Farbkennzeichnung nach DIN EN 60947-5-2

Adernfarben :

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau