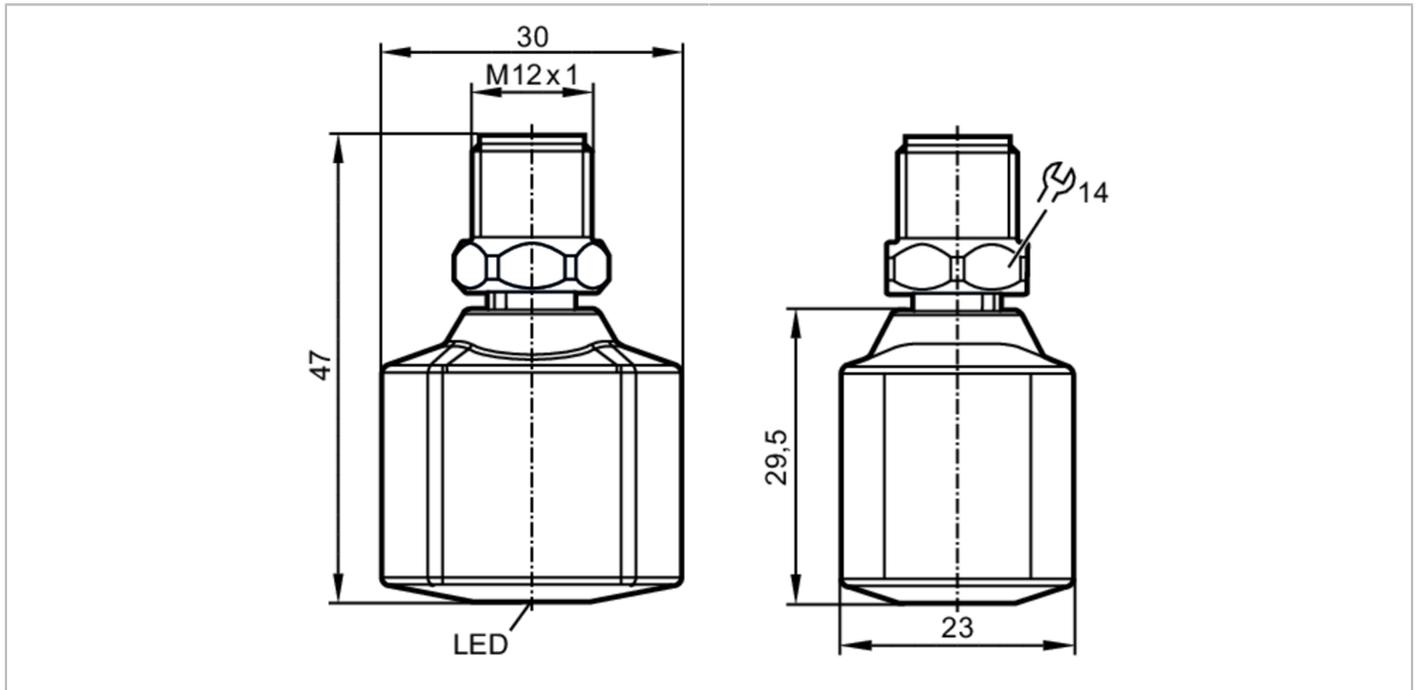


EIO330



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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IO-Link Device</td> <td>1313</td> </tr> </tbody> </table>	Betriebsart	DeviceID	IO-Link Device	1313
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	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)
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

Elektrischer Anschluss

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



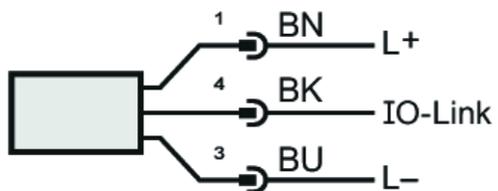
EIO330



IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Anschluss



Farbkennzeichnung nach DIN EN 60947-5-2

Adernfarben :

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau