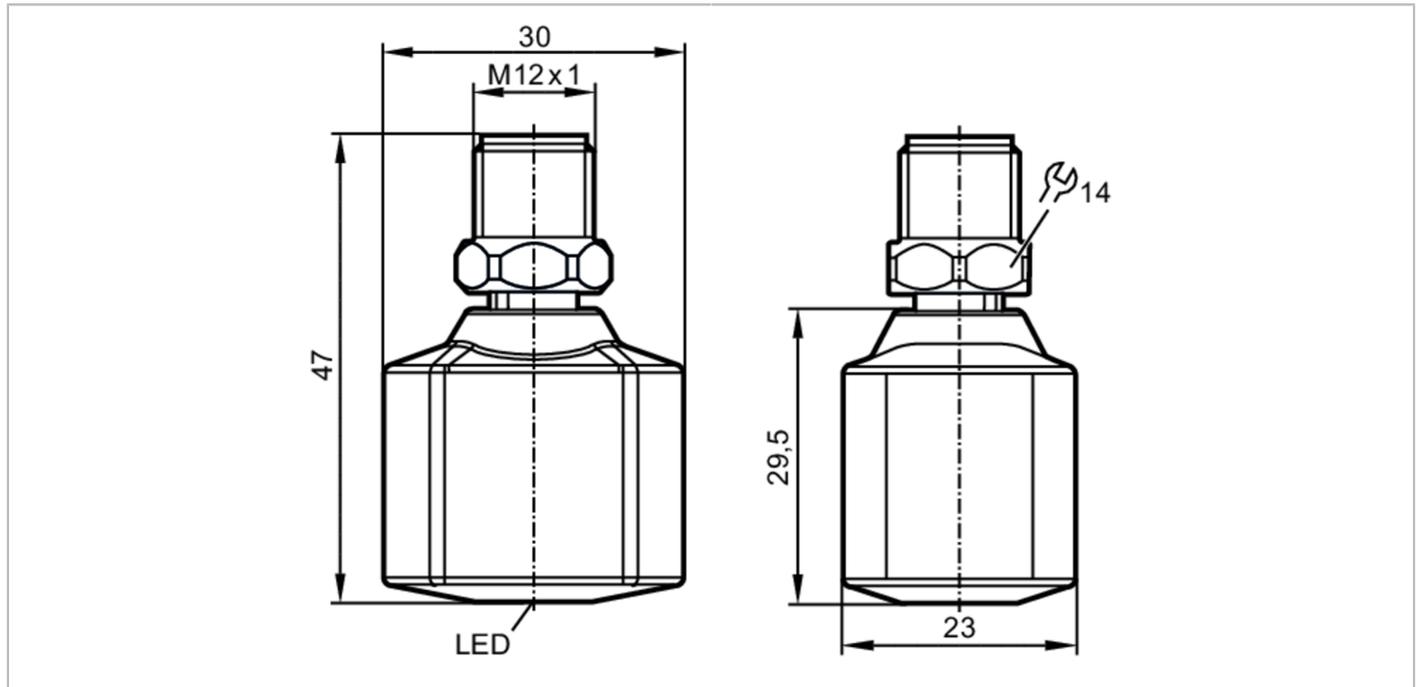


EIO330



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Applicazione					
Particolarità	contatti dorati				
Applicazione	visualizzazione di tutti i valori di processo dei sensori collegati allo stesso master; configurazione e diagnosi del dispositivo; parametrizzazione e analisi di dispositivi; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1				
Certificazione apparecchiature radio per	UE/RED; Australia; USA; Nuova Zelanda; Canada; Giappone; Brasile; Cina; Sudafrica; Argentina; Singapore; Messico; Malesia; Vietnam; Cile; Thailandia; Taiwan; Corea del Sud; India; Namibia; Indonesia				
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".				
Dati elettrici					
Tensione di esercizio [V]	18...30 DC				
Tensione nominale DC [V]	24				
Corrente assorbita [mA]	< 30				
Classe di isolamento	III				
Protezione da inversione di polarità	si				
Tempo di ritardo disponibilità [s]	per comunicazione IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1				
IO-Link Device					
Tempo di ritardo disponibilità [s]	< 0,3				
Software / Programmazione					
Opzioni di parametrizzazione	registrazione del valore di processo				
Interfacce					
Interfaccia di comunicazione	IO-Link; Bluetooth				
DeviceID supportati	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IO-Link Device</td> <td>1313</td> </tr> </tbody> </table>	Modo operativo	DeviceID	IO-Link Device	1313
Modo operativo	DeviceID				
IO-Link Device	1313				



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Standard di trasmissione	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Banda di frequenza	2,4 - 2,482 GHz	
Potenza di emissione [mW]	10; (10 dBm)	
Portata	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tipo di trasmissione	COM3 (230,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profili	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Classe richiesta per porta master	A	
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	2,3	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-40...70	
Grado di protezione	IP 67; IP 69K	
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	in un serbatoio di metallo chiuso
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anni]	281	
Certificazione UL	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Low Voltage / Limited Energy
	Numero file UL	E205959
Dati meccanici		
Peso [g]	94	
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PA; Guarnizione: FKM;	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento Bluetooth anomalia	1 x LED, 3 colori
Osservazioni		
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		

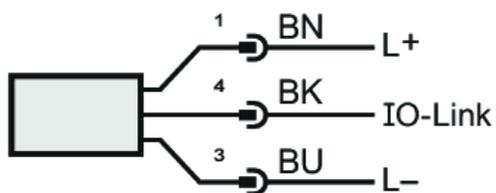
EIO330



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Collegamento



Colori secondo DIN EN 60947-5-2

Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu