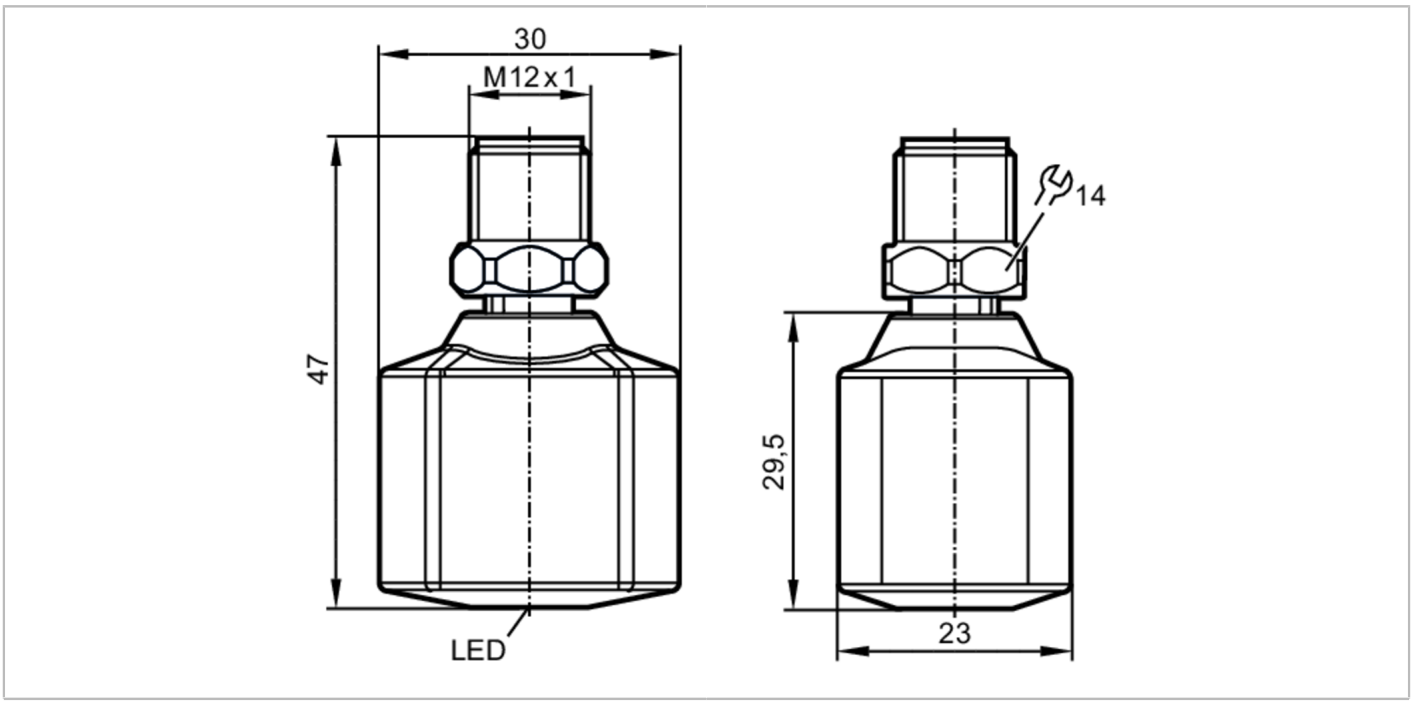
EIO330

IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Applicatie		display voor weergave van alle proceswaarden van alle aangesloten sensoren op een master; apparaat setup en diagnose; parametreren en analyseren van apparaten; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Type goedkeuring voor zendapparatuur		EU/RED; Australië; USA; Nieuw Zeeland; Canada; Japan; Brazilië; China; Zuid-Afrika; Argentinië; Singapore; Mexico; Maleisië; Vietnam; Chili; Thailand; Taiwan; Zuid-Korea; India; Namibië; Indonesië
Opmerking voor goedkeuring radio apparatuur		De lijst met landen, die volgens de europese radio apparatuur richtlijn 2014/53/EU van toepassing zijn staan onder "Downloads".
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Nominale spanning DC	[V]	24
Stroomopname	[mA]	< 30
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	voor communicatie via IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1
IO-Link Device		
Opwarmtijd	[s]	< 0,3
Software / programmering		
Instelmogelijkheden		proceswaarden opnemen
Interfaces		
Communicatie interface		IO-Link; Bluetooth
Ondersteunende DeviceIDs	**Bedrijfsaard**	**DeviceID**
	IO-Link Device	1313

EIO330

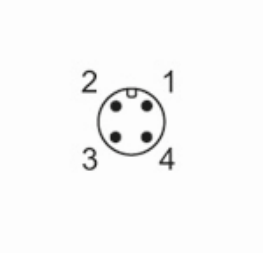
IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth			
Transmissiestandaard		BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Frequentieband		2,4 - 2,482 GHz	
Zendvermogen	[mW]	10; (10 dBm)	
Bereik		typ. 20 m	
IO-Link Device			
Type overdracht		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revisie		1.1	
SDCI-Norm		IEC 61131-9	
Profiel		Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Vereiste masterportklasse		A	
Min. procescyclustijd	[ms]	2,3	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...70	
Beschermklasse		IP 67; IP 69K	
Toelatingen / testen			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	in gesloten metalen tank
Schokbestendigheid		DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[jaren]	281	
UL-goedkeuring		Enclosure type	Type 1
		industriële voedingen	Low Voltage / Limited Energy
		File nummer UL	E205959
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	94	
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); PA (polyamide); Afdichting: FKM;	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		in bedrijf Bluetooth storing	1 x LED, 3 kleuren
Opmerkingen			
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld

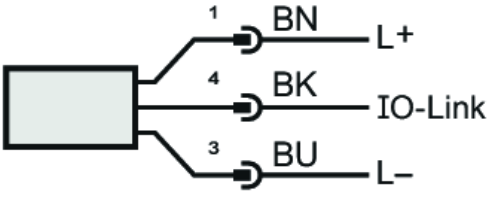


EIO330

IO-Link Bluetooth Adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Aansluiting



kleurcodering volgens DIN EN 60947-5-2
Aderkleuren :

BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw