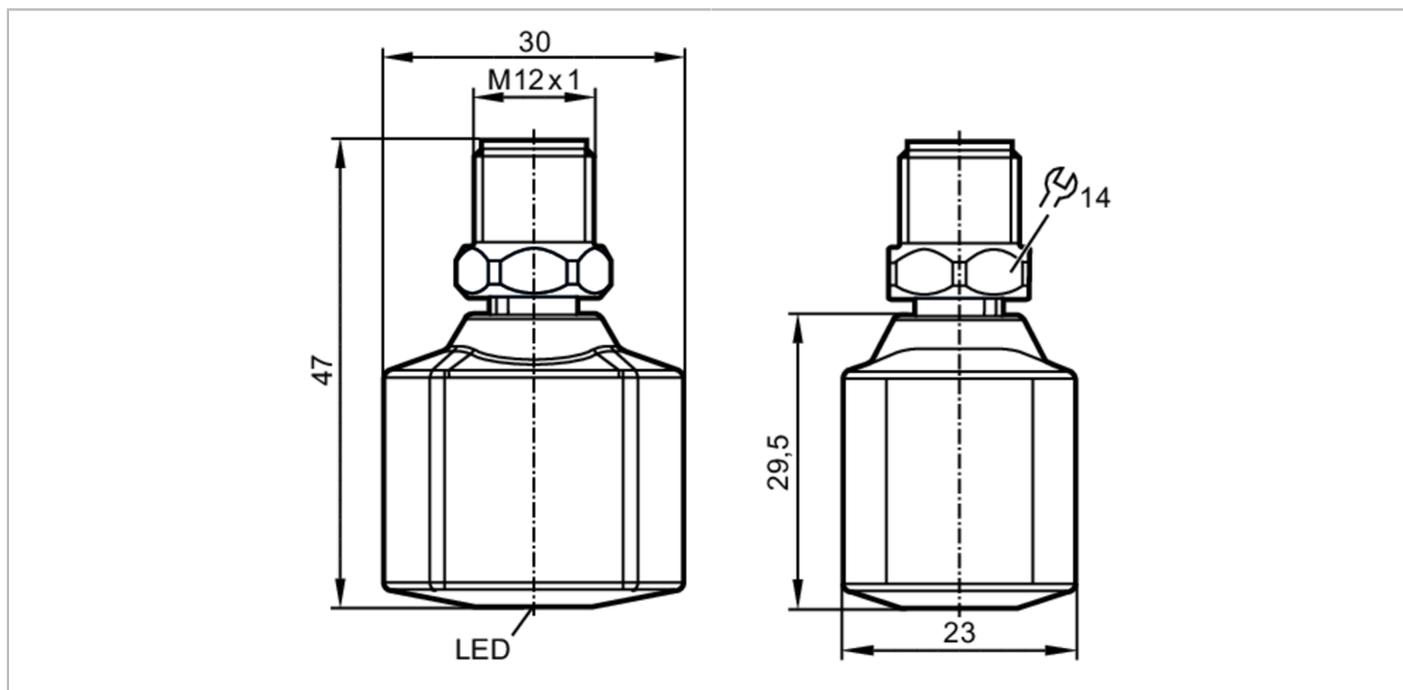


EIO330



Conversor IO-Link/Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	Mostra todos os valores de processo dos sensores conectados ao mesmo mestre; Ajuste de dispositivo e diagnóstico; parametrizar e analisar equipamentos; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Homologação de radiotransmissão para	EU/RED; Austrália; EUA; Nova Zelândia; Canadá; Japão; Brasil; China; África do Sul; Argentina; Cingapura; México; Malásia; Vietnã; Chile; Tailândia; Taiwan; Coreia do Sul; Índia; Namíbia; Indonésia
Nota sobre a aprovação de rádio	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Retardo de prontidão	[s]	para unidade de indicação IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Retardo de prontidão	[s]	< 0,3
----------------------	-----	-------

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	registro de valor do processo
---	-------------------------------

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link; Bluetooth	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	IO-Link Device	1313



Conversor IO-Link/Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Padrão de transmissão	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Banda de frequência	2,4 - 2,482 GHz	
Potência de transmissão [mW]	10; (10 dBm)	
Alcance de detecção	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	2,3	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...70	
Proteção	IP 67; IP 69K	
Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	em reservatórios metálicos fechados
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]	281	
Certificado UL	Enclosure type	Type 1
	Fontes de alimentação	Low Voltage / Limited Energy
	Número do arquivo UL	E205959
Dados mecânicos		
Peso [g]	94	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; vedação: FKM;	
Displays / elementos de operação		
Display	em operação Bluetooth interferência	1 x LED, tricolor
Observações		
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		

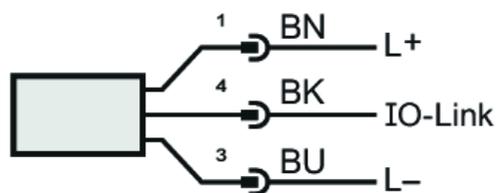
EIO330



Conversor IO-Link/Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Conexão



Codificação de cores conforme DIN EN 60947-5-2

Cores dos fios :

BK = preto
BN = marrom
BU = azul