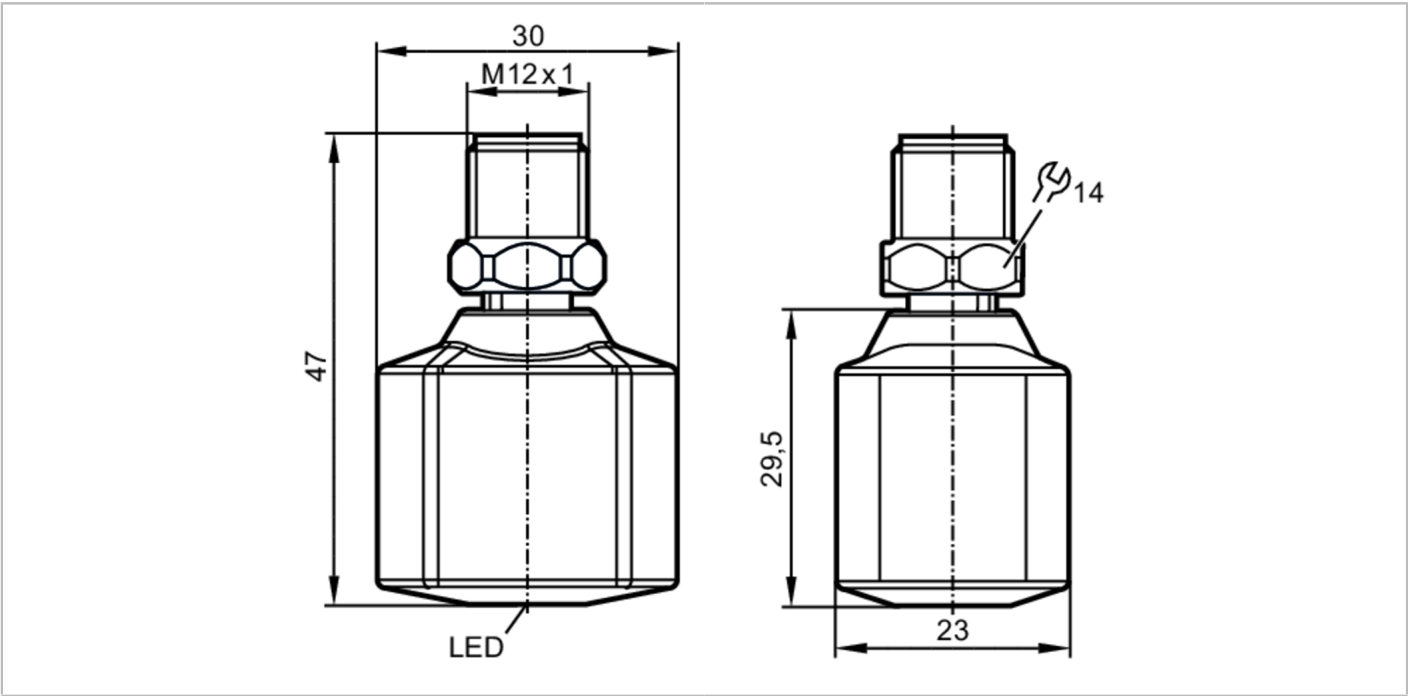




Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Application	affichage de toutes les valeurs process des capteurs raccordés au même maître; réglage d'appareils et diagnostic; paramétrage et analyse d'appareils; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1	
Homologation radio pour	UE/RED; Australie; États-Unis; Nouvelle-Zélande; Canada; Japon; Brésil; Chine; Afrique du Sud; Argentine; Singapour; Mexique; Malaisie; vietnam; Chile; Thaïlande; Taïwan; Corée du Sud; Inde; Namibie; Indonésie	
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Tension nominale DC	[V]	24
Consommation	[mA]	< 30
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité	[s]	pour communication IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1
IO-Link Device		
Retard à la disponibilité	[s]	< 0,3
Logiciel / programmation		
Possibilités de paramétrage	enregistrement des valeurs process	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link; Bluetooth	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	IO-Link Device	1313



Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Standard de transmission	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Bande de fréquences	2,4 - 2,482 GHz	
Puissance d'émission [mW]	10; (10 dBm)	
Portée	typ. 20 m	

IO-Link Device		
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min. [ms]	2,3	

Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Température de stockage [°C]	-40...70	
Indice de protection	IP 67; IP 69K	

Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	dans une cuve métallique fermée
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [Années]	281	
Homologation UL	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Low Voltage / Limited Energy
	Numéro de fichier UL	E205959

Données mécaniques		
Poids [g]	94	
Matières	inox (1.4404 / 316L); PA; Joint d'étanchéité: FKM;	

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement Bluetooth défaut	1 x LED, 3 couleurs

Remarques		
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

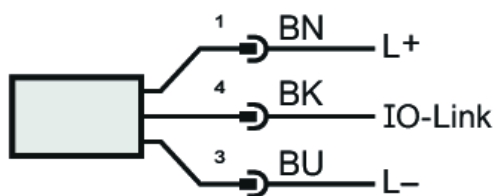




Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Raccordement



couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu