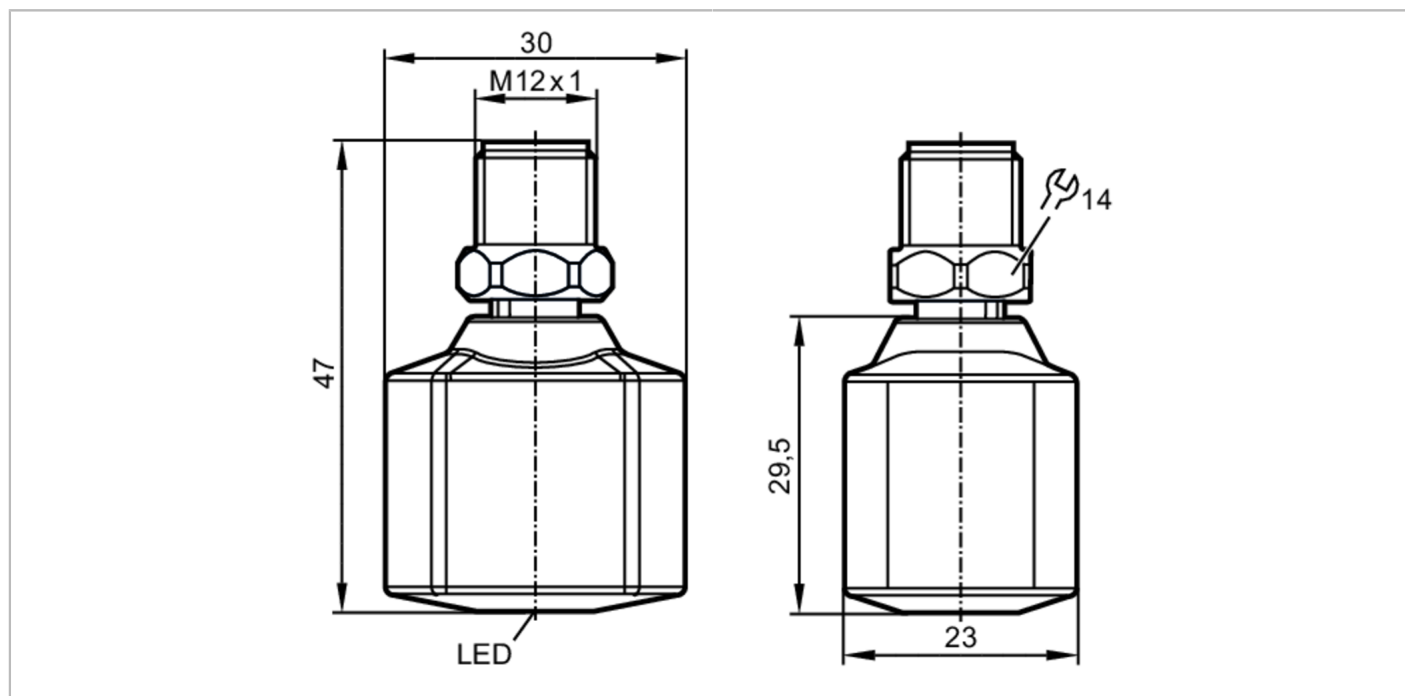


IO-Link Bluetooth adaptér

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	zobrazení všech procesních hodnot senzorů připojených ke stejnému masteru; nastavení a diagnostika zařízení; nastavení parametrů a analýza zařízení; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Rádiové schválení pro	EU / RED; Austrálie; USA; Nový Zéland; Kanada; Japonsko; Brazílie; Čína; Jižní Afrika; Argentina; Singapur; Mexiko; Malajsie; Vietnam; Chile; Thajsko; Taj-wan; Jižní Korea; Indie; Namibie; Indonésie
Poznámka k rádiovému schválení	Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...30 DC
Jmenovité napětí DC [V]	24
Proudový odběr [mA]	< 30
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	pro komunikaci IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Přípravná zpožďovací doba [s]	< 0,3
-------------------------------	-------

Software / programování

Parametrizační možnost	záznam procesní hodnoty
------------------------	-------------------------

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link; Bluetooth	
Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	IO-Link Device	1313



IO-Link Bluetooth adaptér

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Standard přenosu	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Frekvenční pásmo	2,4 - 2,482 GHz	
Vysílací výkon [mW]	10; (10 dBm)	
Snímací vzdálenost	typ. 20 m	

IO-Link Device		
Typ přenosu	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Potřebná třída Masterport	A	
Min. doba procesního cyklu [ms]	2,3	

Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Skladovací teplota [°C]	-40...70	
Krytí	IP 67; IP 69K	

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	v uzavřených kovových nádobách
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [let]	281	
Certifikát UL	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Low Voltage / Limited Energy
	Číslo souboru UL	E205959

Mechanická data		
Hmotnost [g]	94	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; Těsnění: FKM;	

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz Bluetooth Porucha	1 x LED, třibarevná

Upozornění		
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno

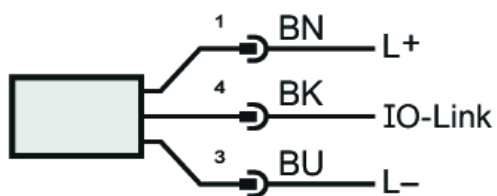




IO-Link Bluetooth adaptér

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Připojení



Barevnost podle DIN EN 60947-5-2

Barvy vodičů :

BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá