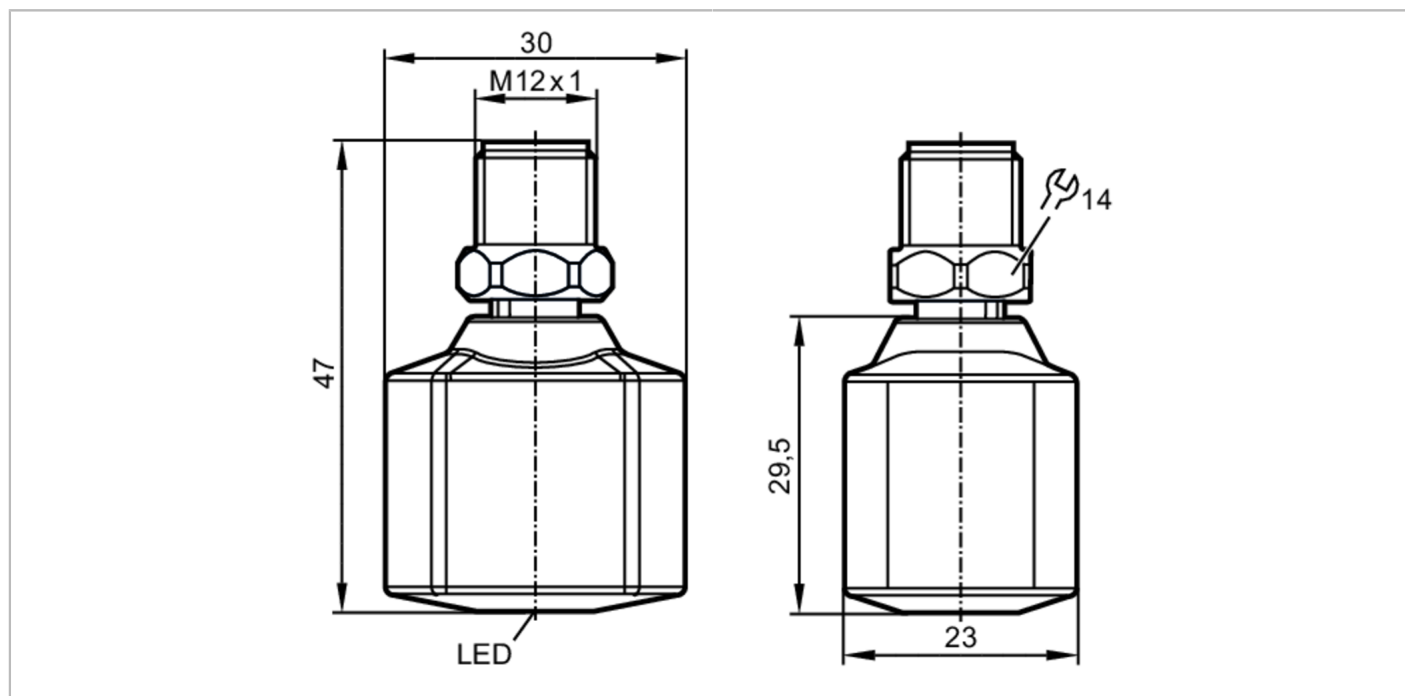




IO-Link Bluetooth-adapteri

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	samaan masteriin kytkettyjen antureiden kaikkien prosessiarvojen näyttö; laitteen käyttöönotto ja diagnostiikka; parametointi ja laitteiden analysointi; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Radiohyväksyntä	EU/RED; Australia; USA; Uusi-Seelanti; Kanada; Japani; Brasilia; Kiina; Etelä-Afrikka; Argentiina; Singapore; Meksiko; Malesia ; Vietnam; Chile; Thaimaa; Taiwan ; Etelä-Korea ; Intia; Namibia; Indonesia
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	18...30 DC
Nimellisjännite DC [V]	24
Virrankulutus [mA]	< 30
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	IO-Link -tiedonsiirrolle < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Käynnistysviive [s]	< 0,3
---------------------	-------

Ohjelmisto / ohjelmointi

Parametrintamhdollisuudet	prosessiarvon tallennus
---------------------------	-------------------------

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link; Bluetooth	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	IO-Link Device	1313



IO-Link Bluetooth-adapteri

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Bluetooth		
Tiedonsiirtostandardi	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Taajuuskaista	2,4 - 2,482 GHz	
Lähetysteho [mW]	10; (10 dBm)	
Toimintaetäisyys	typ. 20 m	

IO-Link Device		
Tiedonsiirtotyyppi	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	2,3	

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Varastointilämpötila [°C]	-40...70	
Suojausluokka	IP 67; IP 69K	

Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	suljetussa metallisäiliössä
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [vuotta]	281	
UL-hyväksyntä	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Low Voltage / Limited Energy
	Tiedostonumero UL	E205959

Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	94	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA; tiiviste: FKM;	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö Bluetooth häiriö	1 x LED, 3-värinen

Huomautuksia		
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

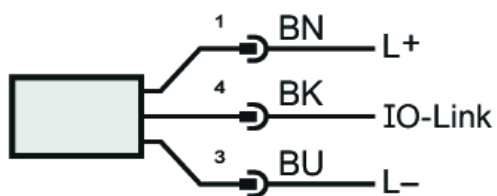




IO-Link Bluetooth-adapteri

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Liitäntä



värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen