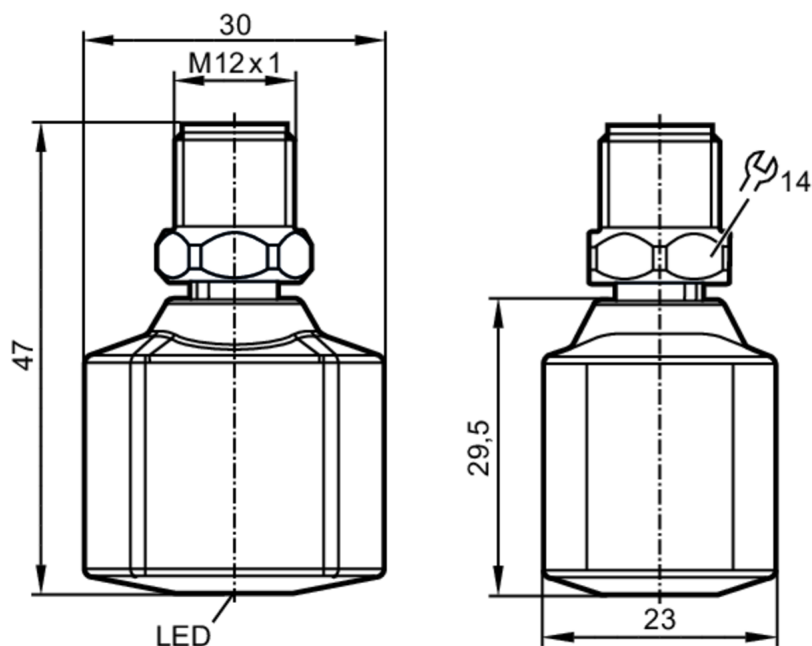




## Adapter Bluetooth za IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



## Območje uporabe

|                                 |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna značilnost              | pozlačeni kontakti                                                                                                                                                                                             |
| Uporaba                         | prikaz vseh procesnih vrednosti senzorjev, priključenih na isti master; nastavitvev in diagnostika naprave; nastavitvev parametra in analiza enot; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1   |
| Radijska odobritev za           | EU/RED; Avstralija; ZDA; Nova Zelandija; Kanada; Japonska; Brazilija; Kitajska; Južna Afrika; Argentina; Singapur; Mehika; Malezija; Vietnam; Čile; Tajska; Tajvan; Južna Koreja; Indija; Namibija; Indonezija |
| Opomba glede radijske odobritve | Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opremi 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.                                                                                                      |

## Električni podatki

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Obratovalna napetost [V]             | 18...30 DC                                   |
| Nazivna napetost DC [V]              | 24                                           |
| Poraba toka [mA]                     | < 30                                         |
| Zaščitni razred                      | III                                          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo     | da                                           |
| Zakasnitveni čas pripravljenosti [s] | za komunikacijo IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1 |

## IO-Link Device

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Zakasnitveni čas pripravljenosti [s] | < 0,3 |
|--------------------------------------|-------|

## Programska oprema/programiranje

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Možnosti parametriranja | zapisovanje procesne vrednosti |
|-------------------------|--------------------------------|

## Vmesniki

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Komunikacijski vmesnik | IO-Link; Bluetooth |
|------------------------|--------------------|



## Adapter Bluetooth za IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

|                                |                                                                               |                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Podprta DeviceID-ji            | Način obratovanja                                                             | ID naprave                      |
|                                | IO-Link Device                                                                | 1313                            |
| Bluetooth                      |                                                                               |                                 |
| Standardni prenos              | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1                                   |                                 |
| Frekvenčni pas                 | 2,4 - 2,482 GHz                                                               |                                 |
| Moč prenosa [mW]               | 10; (10 dBm)                                                                  |                                 |
| Doseg                          | typ. 20 m                                                                     |                                 |
| IO-Link Device                 |                                                                               |                                 |
| Vrsta prenosa                  | COM3 (230,4 kBaud)                                                            |                                 |
| IO-Link - revizija             | 1.1                                                                           |                                 |
| Standard SDCI                  | IEC 61131-9                                                                   |                                 |
| Profil                         | Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100) |                                 |
| Potreben razred glavnega vhoda | A                                                                             |                                 |
| Min. čas procesnega cikla [ms] | 2,3                                                                           |                                 |
| Pogoji okolja                  |                                                                               |                                 |
| Temperatura okolice [°C]       | -25...60                                                                      |                                 |
| Skladiščna temperatura [°C]    | -40...70                                                                      |                                 |
| Zaščita                        | IP 67; IP 69K                                                                 |                                 |
| Dovoljenja/preverjanja         |                                                                               |                                 |
| EMC                            | DIN EN 61000-6-2                                                              |                                 |
|                                | DIN EN 61000-6-3                                                              | v zaprtem kovinskem rezervoarju |
| Odpornost na šoke              | DIN EN 60068-2-27                                                             | 15 g (6 ms)                     |
| Odpornost proti vibracijam     | DIN EN 60068-2-6                                                              | 2 g (10...150 Hz)               |
| MTTF [Let]                     | 281                                                                           |                                 |
| Odobritev UL                   | Enclosure type                                                                | Type 1                          |
|                                | oskrba z napetostjo                                                           | Low Voltage / Limited Energy    |
|                                | Številka datoteke UL                                                          | E205959                         |
| Mehanski podatki               |                                                                               |                                 |
| Teža [g]                       | 94                                                                            |                                 |
| Materiali                      | nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PA; Tesnilo: FKM;                             |                                 |
| Prikazi/upravljalni elementi   |                                                                               |                                 |
| Prikaz                         | obratovanje Bluetooth motnja                                                  | 1 x LED, tri barve              |
| Opombe                         |                                                                               |                                 |
| Opombe                         |                                                                               |                                 |
| Embalážna enota                | 1 Kosov                                                                       |                                 |

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno

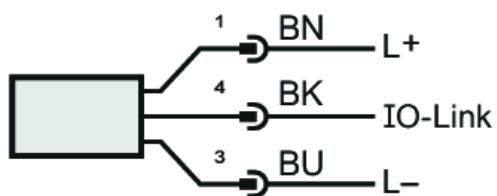




## Adapter Bluetooth za IO-Link

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

### Priključek



barve skladno z DIN EN 60947-5-2

Barva žil :

BK =

črn

BN =

rjavo

BU =

modro