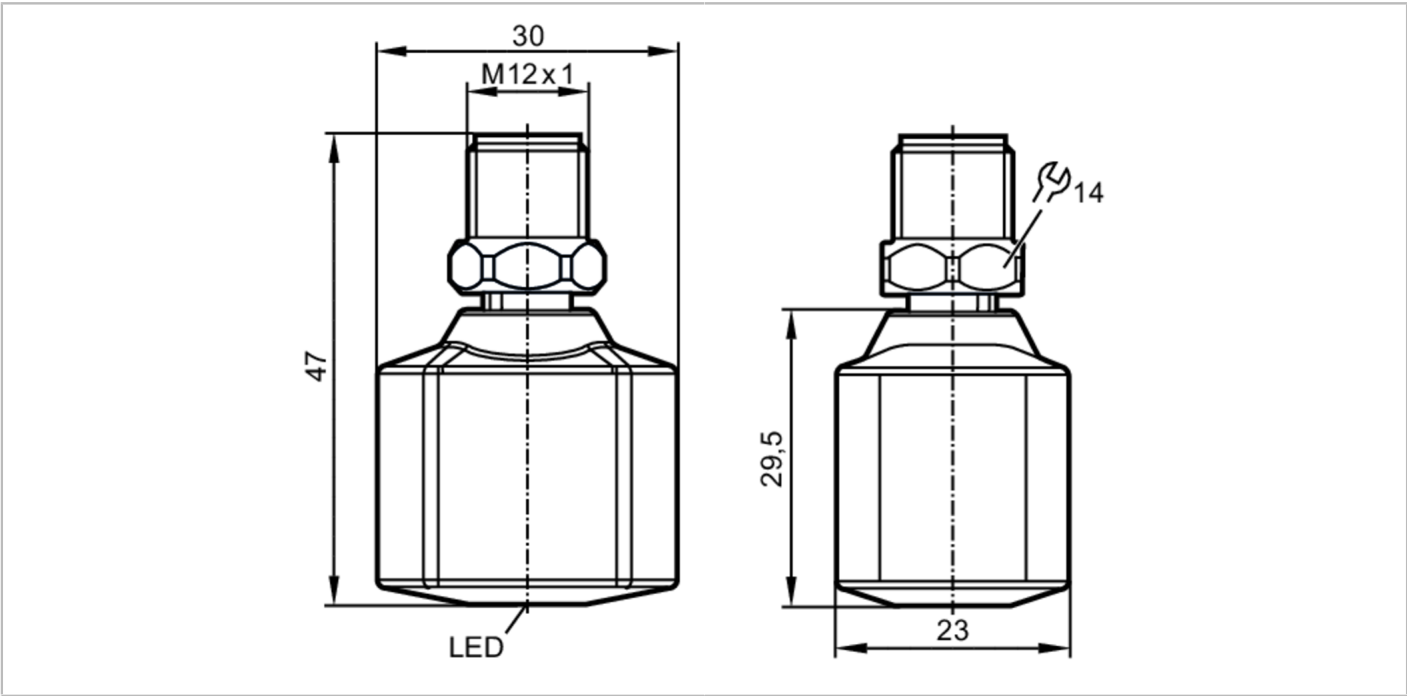


EIO330



IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



| Applikation                      |                                                                                                                                                                                                            |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper             | guldpläterade stift                                                                                                                                                                                        |                                                |
| Applikation                      | visning av alla processvärden från alla givare anslutna till samma master; enhetsinställning och diagnostik; parametrering och analys av givare; Nur funktionsfäbig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1 |                                                |
| Radiogodkännande för             | EU/RED; Australien; USA; Nya Zeeland; Kanada; Japan; Brasilien; Kina; Sydafrika; Argentina; Singapore; Mexico; Malaysia; Vietnam; Chile; Thailand; Taiwan; Sydkorea; Indien; Namibia; Indonesien           |                                                |
| Hänvisning till radiogodkännande | Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under “Nedladdningar”.                                                                                          |                                                |
| Elektriska data                  |                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| Anslutningsspänning              | [V]                                                                                                                                                                                                        | 18...30 DC                                     |
| Nominell spänning DC             | [V]                                                                                                                                                                                                        | 24                                             |
| Strömförbrukning                 | [mA]                                                                                                                                                                                                       | < 30                                           |
| Skyddsklass                      |                                                                                                                                                                                                            | III                                            |
| Polaritetsskyddad                |                                                                                                                                                                                                            | ja                                             |
| Tillslagsfördröjning             | [s]                                                                                                                                                                                                        | för IO-Link-kommunikation < 0,3; Bluetooth < 1 |
| IO-Link Device                   |                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| Tillslagsfördröjning             | [s]                                                                                                                                                                                                        | < 0,3                                          |
| Mjukvara / programmering         |                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| Parametreringsmöjligheter        | processvärdesregistrering                                                                                                                                                                                  |                                                |
| Gränssnitt                       |                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| Kommunikationsinterface          | IO-Link; Bluetooth                                                                                                                                                                                         |                                                |
| Understödda DeviceIDs            | Drift typ                                                                                                                                                                                                  | DeviceID                                       |
|                                  | IO-Link Device                                                                                                                                                                                             | 1313                                           |



## IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

| Bluetooth            |                                             |  |
|----------------------|---------------------------------------------|--|
| Överföringsstandard  | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1 |  |
| Frequensband         | 2,4 - 2,482 GHz                             |  |
| Sändningseffekt [mW] | 10; (10 dBm)                                |  |
| Räckvidd             | typ. 20 m                                   |  |

| IO-Link Device            |                                                                               |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typ av transmission       | COM3 (230,4 kBaud)                                                            |  |
| IO-Link revision          | 1.1                                                                           |  |
| SDCI-standard             | IEC 61131-9                                                                   |  |
| Profil                    | Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100) |  |
| Nödvändig masterporttyp   | A                                                                             |  |
| Min. processcykeltid [ms] | 2,3                                                                           |  |

| Driftförhållanden         |               |  |
|---------------------------|---------------|--|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...60      |  |
| Lagringstemperatur [°C]   | -40...70      |  |
| Kapslingsklass            | IP 67; IP 69K |  |

| Godkännanden / tester             |                   |                              |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|
| EMC                               | DIN EN 61000-6-2  |                              |
|                                   | DIN EN 61000-6-3  | i en sluten metalltank       |
| Stöttålighet                      | DIN EN 60068-2-27 | 15 g (6 ms)                  |
| Vibrationstålighet                | DIN EN 60068-2-6  | 2 g (10...150 Hz)            |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 281               |                              |
| UL godkännande                    | Enclosure type    | Type 1                       |
|                                   | Spänningsmatning  | Low Voltage / Limited Energy |
|                                   | Filnummer UL      | E205959                      |

| Mekaniska data |                                                      |  |
|----------------|------------------------------------------------------|--|
| Vikt [g]       | 94                                                   |  |
| Material       | rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PA; Packning: FKM; |  |

| Displayer / manöverelement |                               |                   |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Display                    | drift Bluetooth felindikering | 1 x LED, 3-färgad |

| Anmärkning  |         |  |
|-------------|---------|--|
| Anmärkning  |         |  |
| Förpackning | 1 antal |  |

## Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

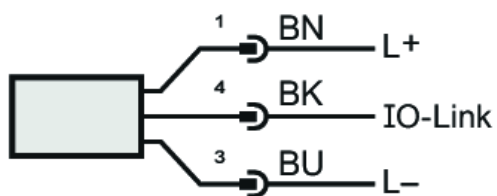




## IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

### Anslutning



Färgkodning enligt DIN EN 60947-5-2

Ledarfärger :

|      |       |
|------|-------|
| BK = | svart |
| BN = | brun  |
| BU = | blå   |