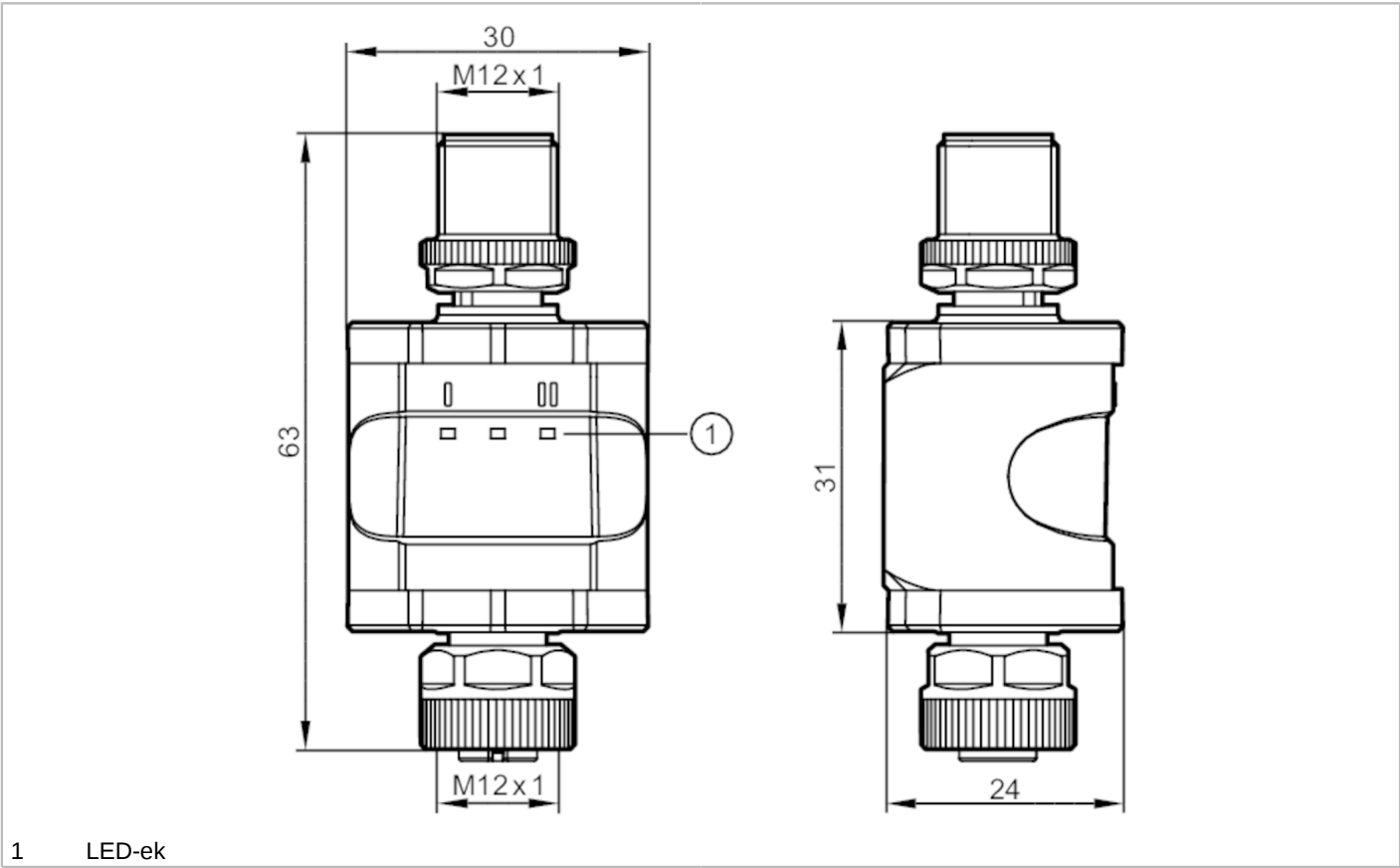


# E30446



## IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER



| Felhasználási terület                       |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok                    | Aranyozott érintkező                                                                                                                                                    |
| Rádió jóváhagyás ehhez:                     | USA; Kanada; EU/RED; Ausztrália; Japán; Namíbia; Brazília; Kína; India; Szingapúr; Mexikó; Dél-Afrika; Malajzia; Vietnám; Chile; Thaiföld; Tajvan; Dél-Korea; Indonézia |
| Megjegyzés a rádió jóváhagyásra vonatkozóan | A 2014/53/EU rádióberendezésekről szóló irányelvet (RED) alkalmazó országok listája a "Letöltések" menüpont alatt található.                                            |
| Elektromos adatok                           |                                                                                                                                                                         |
| Üzemi feszültség [V]                        | 18...30 DC                                                                                                                                                              |
| Névleges feszültség DC [V]                  | 24                                                                                                                                                                      |
| Áramfelvétel [mA]                           | 30...830; (24 V DC, teljes terhelés)                                                                                                                                    |
| Védelmi osztály                             | III                                                                                                                                                                     |
| Polaritáscsere védelem                      | igen                                                                                                                                                                    |
| Szoftver / programozás                      |                                                                                                                                                                         |
| Paraméterezési lehetőségek                  | folyamatérték rögzítése                                                                                                                                                 |
| Interfész                                   |                                                                                                                                                                         |
| Kommunikációs interfész                     | IO-Link; Bluetooth                                                                                                                                                      |
| Bluetooth                                   |                                                                                                                                                                         |
| Átviteli szabvány                           | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1                                                                                                                             |
| Frekvenciasáv                               | 2,4 - 2,482 GHz                                                                                                                                                         |
| Átviteli teljesítmény [mW]                  | 10; (10 dBm)                                                                                                                                                            |
| Hatótávolság                                | typ. 20 m                                                                                                                                                               |



IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

|                             |                                                         |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| IO-Link Device              |                                                         |  |
| Átvitel típusa              | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |  |
| IO-Link verzió              | 1.0; 1.1                                                |  |
| SDCI-szabvány               | IEC 61131-9                                             |  |
| Szükséges master port típus | A                                                       |  |

Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...60 |
| Tárolási hőmérséklet   | [°C] | -25...70 |
| Védettség              |      | IP 67    |

Tesztek / engedélyek

|               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| EMC           | DIN EN 61000-6-2  |                   |
|               | DIN EN 61000-6-4  |                   |
| Ütésállóság   | DIN EN 60068-2-27 | 15 g (6 ms)       |
| Rezgésállóság | DIN EN 60068-2-6  | 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF          | [év]              | 285               |
| UL minősítés  | UL fájl száma     | E205959           |

Mechanikai adatok

|         |                                                                                |      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Súly    | [g]                                                                            | 88,5 |
| Anyagok | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); bronz (2.0401); PA; PBT; FKM; Tömítés: FKM; |      |

Kijelzők / kezelési egységek

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| Kijelző | üzem / működés | 1 x LED, zöld  |
|         | IO-Link        | 1 x LED, sárga |
|         | Bluetooth      | 1 x LED, kék   |

Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

Elektromos csatlakozás

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | L+ tápellátás |
| 2 | OUT2          |
| 3 | L- tápellátás |
| 4 | OUT1          |

# E30446



## IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

### Elektromos csatlakozás - dugalj

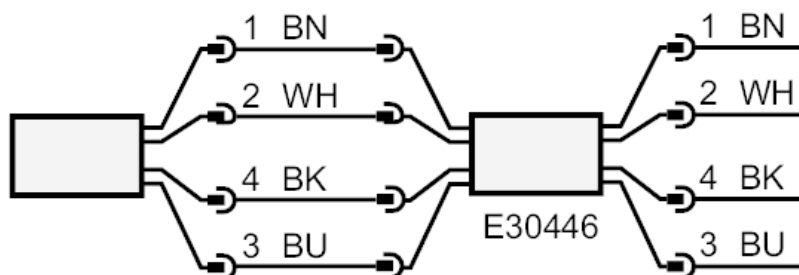
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | L+ tápellátás |
| 2 | OUT2          |
| 3 | L- tápellátás |
| 4 | OUT1          |

### Elektromos csatlakozás

#### Csatlakozás



|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| OUT1: | IO-Link<br>színek DIN EN 60947-5-2 szerint<br>Érszínek : |
| BK =  | fekete                                                   |
| BN =  | barna                                                    |
| BU =  | kék                                                      |
| WH =  | fehér                                                    |