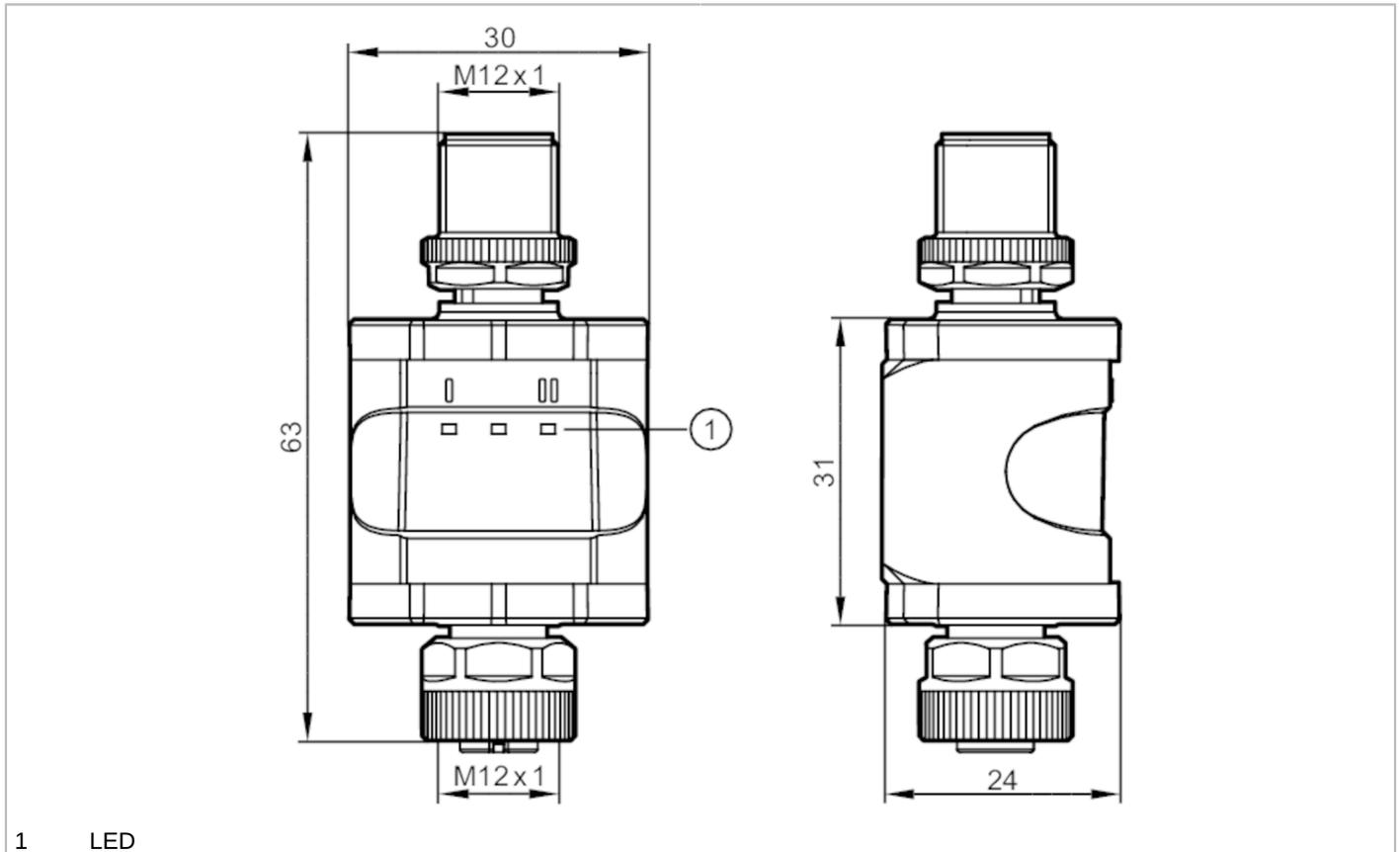


E30446



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER



1 LED



Applicazione

| | |
|--|--|
| Particolarità | contatti dorati |
| Certificazione apparecchiature radio per | USA; Canada; UE/RED; Australia; Giappone; Namibia; Brasile; Cina; India; Singapore; Messico; Sudafrica; Malesia; Vietnam; Cile; Thailandia; Taiwan; Corea del Sud; Indonesia |
| Nota sulla certificazione radio | L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download". |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensione di esercizio [V] | 18...30 DC |
| Tensione nominale DC [V] | 24 |
| Corrente assorbita [mA] | 30...830; (24 V DC, pieno carico) |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Software / Programmazione

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Opzioni di parametrizzazione | registrazione del valore di processo |
|------------------------------|--------------------------------------|

Interfacce

| | |
|------------------------------|---|
| Interfaccia di comunicazione | IO-Link; Bluetooth |
| Bluetooth | |
| Standard di trasmissione | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1 |
| Banda di frequenza | 2,4 - 2,482 GHz |
| Potenza di emissione [mW] | 10; (10 dBm) |

E30446



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

| | |
|-----------------------------------|---|
| Portata | typ. 20 m |
| IO-Link Device | |
| Tipo di trasmissione | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |
| Versione IO-Link | 1.0; 1.1 |
| Standard SDCI | IEC 61131-9 |
| Classe richiesta per porta master | A |

Condizioni ambientali

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -25...70 |
| Grado di protezione | IP 67 |

Test / Certificazioni

| | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| EMC | DIN EN 61000-6-2 | |
| | DIN EN 61000-6-4 | |
| Resistenza agli urti | DIN EN 60068-2-27 | 15 g (6 ms) |
| Resistenza alle vibrazioni | DIN EN 60068-2-6 | 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF [anni] | | 285 |
| Certificazione UL | Numero file UL | E205959 |

Dati meccanici

| | |
|-----------|--|
| Peso [g] | 88,5 |
| Materiali | 1.4404 (AISI 316L); ottone (2.0401); PA; PBT; FKM; Guarnizione: FKM; |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|---------------|-----------------|
| Indicazione | Funzionamento | 1 x LED, verde |
| | IO-Link | 1 x LED, giallo |
| | Bluetooth | 1 x LED, blu |

Osservazioni

| | |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

Collegamento elettrico

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



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

E30446



Adattatore Bluetooth IO-Link

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

Collegamento elettrico - connettore femmina

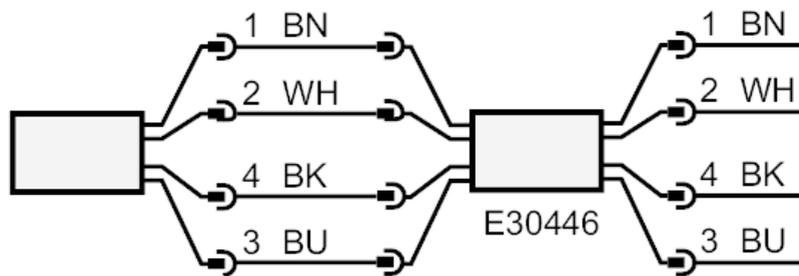
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



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

Collegamento elettrico

Collegamento



OUT1: IO-Link
Colori secondo DIN EN 60947-5-2
Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco