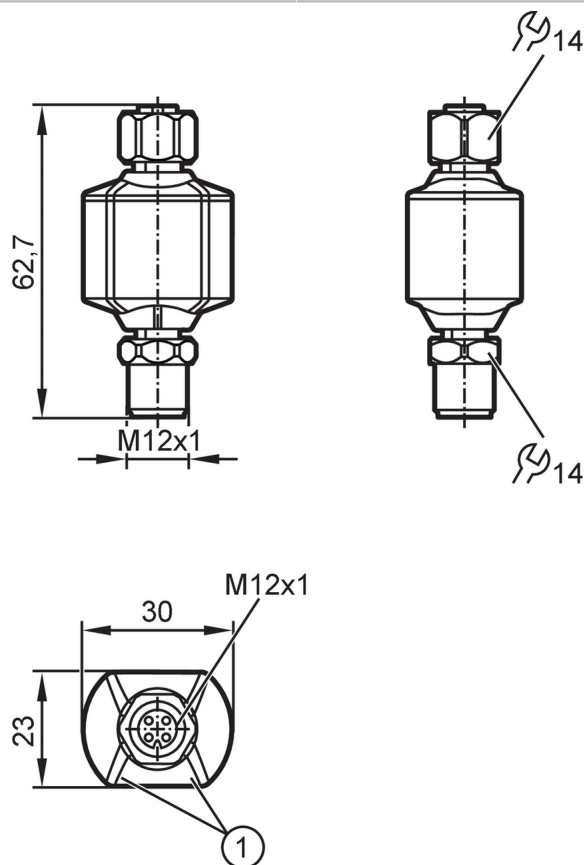


Bluetooth mesh IO-Link -adapteri

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER



1 LED-merkkivalot



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 1

Sovellutus

Erityispiirre

Kullatut koskettimet

Radiohyväksyntä

EU/RED; Iso-Britannia; USA; Kanada; Japani; Namibia; Singapore; Australia;
Intia; Vietnam; Uusi-Seelanti; Indonesia; Malesia; Thaimaa; Ukraina;
Taiwan; Argentiina; Chile; Etelä-Korea; Etelä-Afrikka; Meksiko; Kiina; Brasilia

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; (rajoitus ES1 ja PS2 vuoksi)

Nimellisjännite DC

[V]

24

Virrankulutus

[mA]

< 20

Suojaluokka

III

Napaisuussuojaus

kyllä; (syöttöpuoli)

Maks.

kokonaiskuormitettavuus

[A]

0,83

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Binäärilähtöjen lukumäärä: 1



Bluetooth mesh IO-Link -adapteri

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Lähdöt		
Lähtösignaali	kytkinsignaali; IO-Link	
Sähköinen rakenne	PNP	
Binäärilähtöjen lukumäärä	1	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link; Bluetooth	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	IO-Link Device	1591
Bluetooth		
Tiedonsiirtostandardi	BLE 5.0	
Taajuuskaista	2,4 GHz	
Lähetysteho [mW]	10; (10 dBm)	
Toimintaetäisyys	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.0; 1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	4,4	
IO-Link Master		
Porttien lukumäärä	1	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Tiedonsiirtotyyppi	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Varastointilämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 67; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [vuotta]	218	
UL-hyväksyntä	Tiedostonumero UL	E537924



Bluetooth mesh IO-Link -adapteri

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	92,2
Materiaalit	PA; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); FKM	

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	varoitus / vika	LED, punainen
	Bluetooth	LED, sininen

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

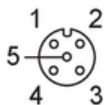
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | L+ jännitesyöttö |
| 2 | OUT2 läpilinkitys |
| 3 | L- jännitesyöttö |
| 4 | OUT1 binäärilähtö tai IO-Link |

Sähköinen liitäntä - Naarasliitin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



- | | |
|---|-------------------|
| 1 | L+ jännitesyöttö |
| 2 | OUT2 läpilinkitys |
| 3 | L- jännitesyöttö |
| 4 | IO-Link |
| 5 | ei käytössä |

Sähköinen liitäntä

Liitäntä

