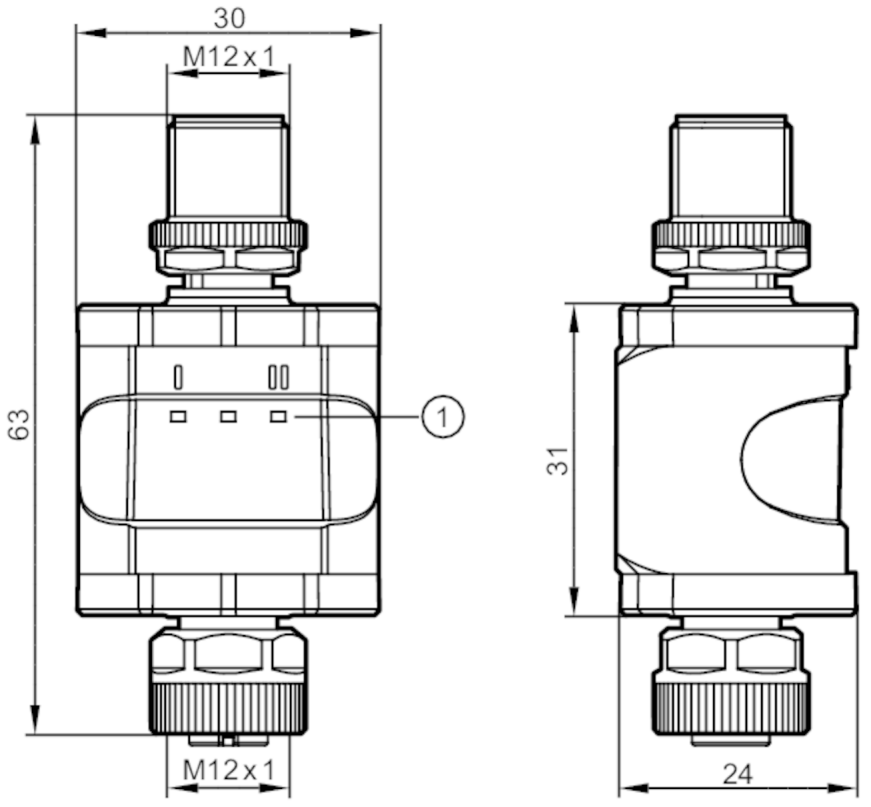
E30446

IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER



1 LEDs

Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Radiogodkännande för		USA; Kanada; EU/RED; Australien; Japan; Namibia; Brasilien; Kina; Indien; Singapore; Mexico; Sydafrika; Malaysia; Vietnam; Chile; Thailand; Taiwan; Sydkorea; 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...830; (24 V DC, full last)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Mjukvara / programmering		
Parametreringsmöjligheter		processvärdesregistrering
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		IO-Link; Bluetooth
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

E30446

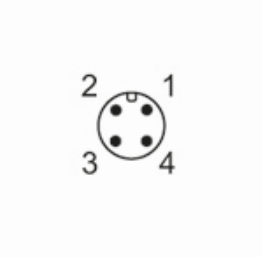
IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

IO-Link Device			
Typ av transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link revision		1.0; 1.1	
SDCI-standard		IEC 61131-9	
Nödvändig masterporttyp		A	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-4	
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]	285	
UL godkännande		Filnummer UL	E205959
Mekaniska data			
Vikt	[g]	88,5	
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); mässing (2.0401); PA; PBT; FKM; Packning: FKM;	
Displayer / manöverelement			
Display		drift	1 x LED, grön
		IO-Link	1 x LED, gul
		Bluetooth	1 x LED, blå
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	
Elektrisk anslutning			

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



1	L+ matning
2	OUT2
3	L- matning
4	OUT1

E30446

IO-Link Bluetooth adapter

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

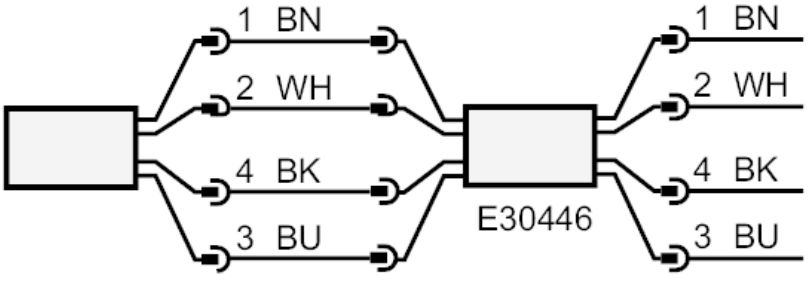
Elektrisk anslutning - kontakt

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

1	L+ matning
2	OUT2
3	L- matning
4	OUT1

Elektrisk anslutning

Anslutning



OUT1:	IO-Link
	Färgkodning enligt DIN EN 60947-5-2
	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
WH =	vit