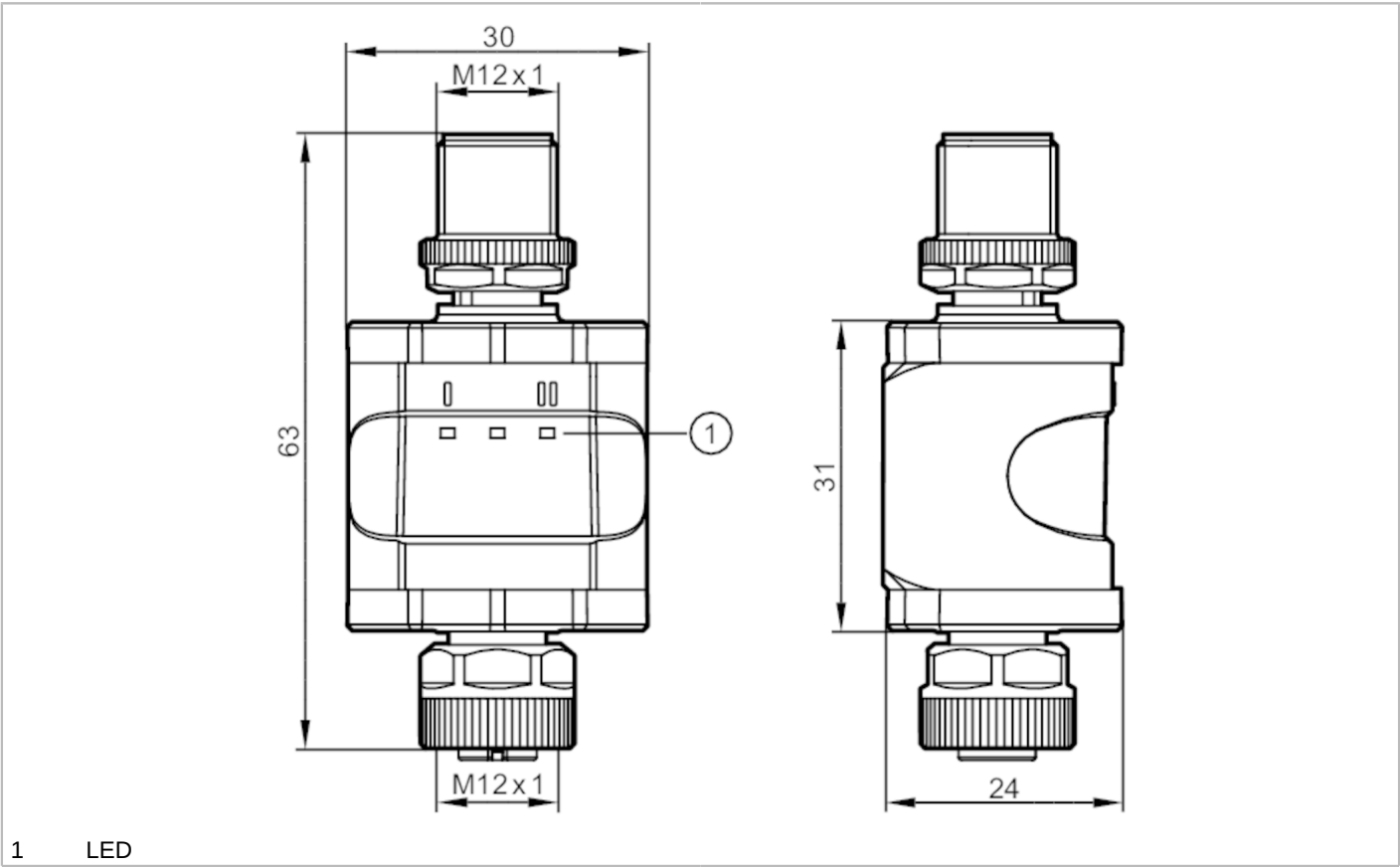




Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER



Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Japon; Namibie; Brésil; Chine; Inde; Singapour; Mexique; Afrique du Sud; Malaisie; vietnam; Chile; Thaïlande; Taïwan; Corée du Sud; Indonésie; Argentine	
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».	
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Tension nominale DC	[V]	24
Consommation	[mA]	30...830; (24 V DC, charge maximale)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Logiciel / programmation		
Possibilités de paramétrage	enregistrement des valeurs process	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link; Bluetooth	
Bluetooth		
Standard de transmission	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Bande de fréquences	2,4 - 2,482 GHZ	



Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

Puissance d'émission	[mW]	10; (10 dBm)
Portée		typ. 20 m

IO-Link Device		
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.0; 1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Type de port maître requis	A	

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF	[Années]	285
Homologation UL	Ta	max. 55 °C
	Numéro de fichier UL	E205959

Données mécaniques		
Poids	[g]	88,5
Dimensions	[mm]	63 x 30 x 24
Matières	inox (1.4404 / 316L); laiton (2.0401); PA; PBT; FKM; Joint d'étanchéité: FKM;	

Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	IO-Link	1 x LED, jaune
	Bluetooth	1 x LED, bleu

Remarques		
Remarques	l'appareil est conforme à la catégorie de surtension II	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



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

E30446



Adaptateur IO-Link Bluetooth

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

Raccordement électrique - Connecteur femelle

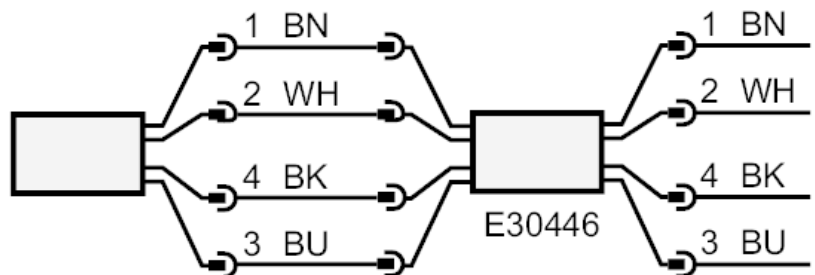
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



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

Raccordement électrique

Raccordement



OUT1:	IO-Link
	couleurs selon DIN EN 60947-5-2
	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc