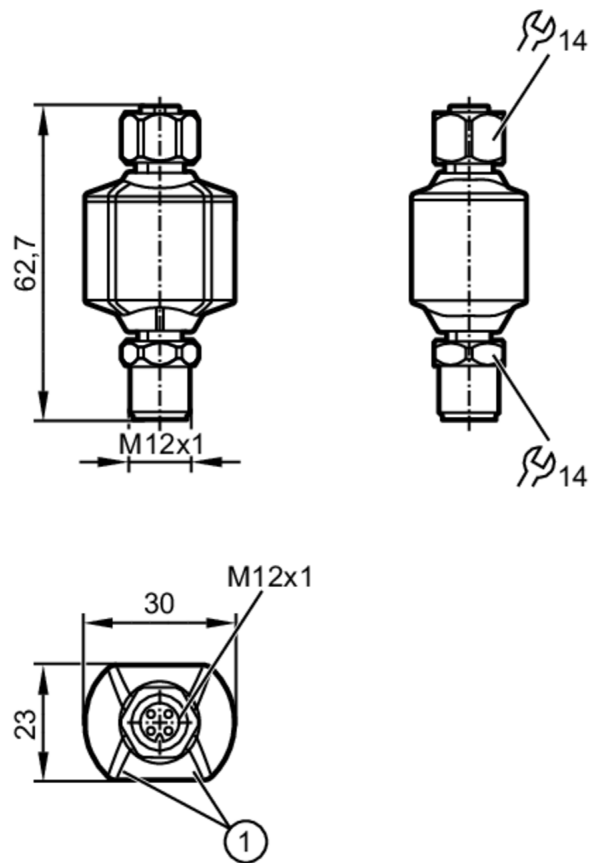




Adaptateur IO-Link Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER



1 LED



Caractéristiques du produit		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1	
Application		
Caractéristique spécifique	contacts dorés	
Homologation radio pour	UE/RED; Grande-Bretagne; États-Unis; Canada; Japon; Namibie; Singapour; Australie; Inde; vietnam; Nouvelle-Zélande; Indonésie; Malaisie; Thaïlande; Ukraine; Taïwan; Argentine; Chile; Corée du Sud; Afrique du Sud; Mexique; Chine; Brésil	
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; (limitation par ES1 et PS2)
Tension nominale DC	[V]	24
Consommation	[mA]	< 20
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui; (côté alimentation)
Courant de sortie total	[A]	0,83



Adaptateur IO-Link Bluetooth Mesh

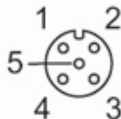
BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1	
Sorties		
Sortie signal	signal de commutation; IO-Link	
Technologie	PNP	
Nombre des sorties numériques	1	
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé	
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Résistance courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link; Bluetooth	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	IO-Link Device	1591
Bluetooth		
Standard de transmission	BLE 5.0	
Bande de fréquences	2,4 GHz	
Puissance d'émission [mW]	10; (10 dBm)	
Portée	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.0; 1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min. [ms]	4,4	
IO-Link Master		
Nombre de ports	1	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Type de transmission	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Température de stockage [°C]	-25...70	
Indice de protection	IP 67; IP 69K	



Adaptateur IO-Link Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Tests / homologations		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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]	218
Homologation UL	Numéro de fichier UL	E537924
Données mécaniques		
Poids	[g]	92,2
Matières	PA; inox (1.4404 / 316L); FKM	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert
	avertissement / erreur	LED, rouge
	Bluetooth	LED, bleu
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		
		
1	L+ alimentation	
2	OUT2 chaînage	
3	L- alimentation	
4	OUT1 sortie de commutation ou IO-Link	
Raccordement électrique - Connecteur femelle		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		
		
1	L+ alimentation	
2	OUT2 chaînage	
3	L- alimentation	
4	IO-Link	
5	non utilisé	



Adaptateur IO-Link Bluetooth Mesh

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Raccordement électrique

Raccordement

