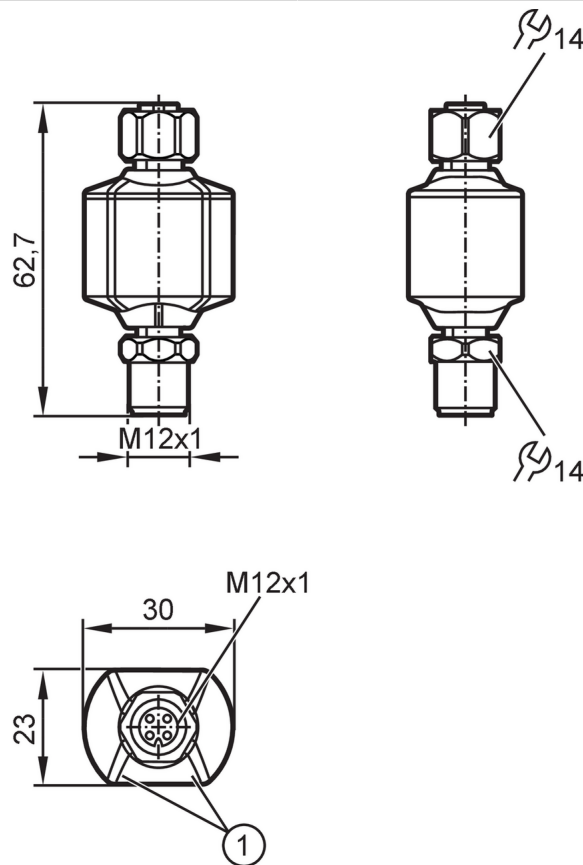




Adaptador Bluetooth mesh IO-Link

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER



1 LEDs



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Homologação de radiotransmissão para	EU/RED; Grã-Bretanha; EUA; Canadá; Japão; Namíbia; Cingapura; Austrália; Índia; Vietnã; Nova Zelândia; Indonésia; Malásia; Tailândia; Ucrânia; Taiwan; Argentina; Chile; Coreia do Sul; África do Sul; México; China; Brasil
Nota sobre a homologação de radiotransmissão	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de rádio pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...30 DC; (limitação devido a ES1 e PS2)
Tensão nominal DC	[V]	24
Consumo de corrente	[mA]	< 20
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim; (lado da alimentação)
Capacidade de carga total	[A]	0,83

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------



Adaptador Bluetooth mesh IO-Link

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Saídas		
Sinal de saída	sinal de comutação; IO-Link	
Função elétrica	PNP	
Quantidade de saídas digitais	1	
Saída	abertura / fechamento	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200	
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso	
Proteção contra curto-circuitos	sim	
Proteção contra sobrecarga	sim	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link; Bluetooth	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	IO-Link Device	1591
Bluetooth		
Padrão de transmissão	BLE 5.0	
Banda de frequência	2,4 GHz	
Potência de transmissão [mW]	10; (10 dBm)	
Alcance de detecção	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.0; 1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Perfil	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4,4	
IO-Link Master		
Número de portas	1	
Unterstützte IO-Link Revision	1.1	
Tipo de transferência	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70	
Proteção	IP 67; IP 69K	
Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)



Adaptador Bluetooth mesh IO-Link

BLUETOOTH MESH IO-LINK ADAPTER

Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]		218
Certificado UL	Número do arquivo UL	E537924

Dados mecânicos

Peso [g]	92,2
Materiais	PA; 1.4404 (aço inoxidável / 316L); FKM

Displays / elementos de operação

Display	em operação	LED, verde
	advertência / Erro	LED, vermelho
	Bluetooth	LED, azul

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica - conector

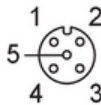
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4, dourado



1	L+ Alimentação
2	OUT2 passagem de corrente
3	L- Alimentação
4	OUT1 saída de comutação ou IO-Link

Conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 4, dourado



1	L+ Alimentação
2	OUT2 passagem de corrente
3	L- Alimentação
4	IO-Link
5	não conectado

Conexão elétrica

Conexão

