



IO-Link

Monitoramento simples dos valores do processo pelo celular!



Acessórios IO-Link



Novo conector Bluetooth IO-Link em linha*

Aplicativo ifm QuickLook disponível para smartphone e tablet

Transparente para o mestre

- Com grande memória de histórico
- Transmissão de todos os valores do processo e eventos de um sensor



Visualização rápida e simples dos valores de processo no smartphone






Com o novo conector e o aplicativo ifm QuickLook correspondente, os usuários podem agora monitorar diretamente os valores de medição e eventos transmitidos via IO-Link. Para isso, o conector é simplesmente instalado no tubo entre o sensor IO-Link e o mestre e é estabelecida uma conexão de bluetooth entre o smartphone e o conector bluetooth IO-Link em linha. Este sistema é perfeito para controlar valores do processo de sensores instalados em locais inacessíveis ou de sensores sem display. Além disso, o conector também possui uma memória de histórico para o registro de dados, que facilita o diagnóstico da instalação.

Requisitos do sistema


O aplicativo está disponível tanto na loja "Apple APP Store" como na "Google Play Store". É necessário um sistema operacional iOS a partir da versão 8.0 ou um sistema operacional android a partir da versão 4.3. O smartphone tem que suportar o bluetooth 4.0.



Acessórios

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Clipe de montagem	E89208
	Mestre IO-Link StandardLine, PROFINET, 4 portas	AL1100
	Mestre IO-Link StandardLine, PROFINET, 8 portas	AL1102
	Metre IO-Link StandardLine, Ethernet/IP, 4 portas	AL1120
	Metre IO-Link StandardLine, Ethernet/IP, 8 portas	AL1122

Tecnologia de conexão

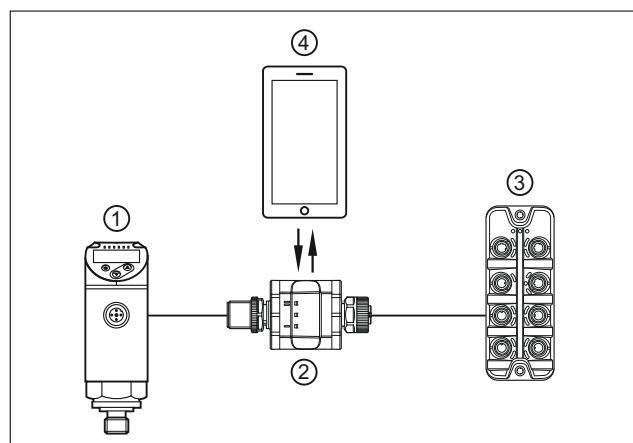
Modelo	Versão	Nº do pedido
	Jumper, M12, 2 m preto, cabo PUR	EVC013
	Jumper, M12, 5 m preto, cabo PUR	EVC014

* A lista dos países nos quais a sua utilização é autorizada, se encontra na ficha técnica do conector Bluetooth.

Dados técnicos

Conector Bluetooth IO-Link em linha	Nº do pedido E30446
Tensão de operação [V DC]	18...30
Proteção contra inversão de polaridade	•
Consumo de corrente [mA]	< 50
Interface de comunicação	IO-Link, bluetooth
Dispositivo IO-Link	
Princípio de transmissão	COM1, COM2, COM3
Revisão IO-Link	compatível com 1.0 e 1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Classe de porta de mestre necessária	A
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grau de proteção	IP 67
Materials	aço-inox V4A 316 (1.4404), CW614N, PA, PBT, FKM; vedação FKM

Exemplo de uma integração de sistema



- 1) dispositivo IO-Link
- 2) E30446
- 3) mestre IO-Link
- 4) dispositivo móvel