



IO-Link

Semplice monitoraggio dei valori di processo sullo smartphone



Accessori IO-Link



Nuovo plug Bluetooth IO-Link in linea.*

App QuickLook di ifm disponibile per smartphone e tablet.

Trasparente per il master.

- Con grande spazio di memoria.**
- Trasmissione di tutti i valori di processo ed eventi di un sensore.**



Visualizzazione semplice e rapida dei valori di processo sullo smartphone

Con il nuovo plug e l'app QuickLook di ifm, l'operatore può monitorare direttamente i valori e gli eventi trasmessi con IO-Link. Per questo il plug viene semplicemente installato nel cavo tra il sensore IO-Link e il master; tra lo smartphone e il plug Bluetooth IO-Link in linea viene stabilita una connessione Bluetooth. Questo sistema è perfetto per il controllo dei valori di processo da sensori che non sono accessibili o che non hanno un display. Il plug ha inoltre una memoria per la registrazione dei dati che semplifica così la diagnosi dell'impianto.

Requisiti del sistema

La app è disponibile nell'App Store e su Google Play Store. È necessario un sistema operativo iOS dalla versione 8.0 o un sistema Android a partire dalla versione 4.3. Lo smartphone deve supportare il Bluetooth 4.0.

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Fermaglio per montaggio	E89208
	Master IO-Link StandardLine, PROFINET, 4 porte	AL1100
	Master IO-Link StandardLine, PROFINET, 8 porte	AL1102
	Master IO-Link StandardLine, EtherNet/IP, 4 porte	AL1120
	Master IO-Link StandardLine, EtherNet/IP, 8 porte	AL1122

Tecnica di collegamento

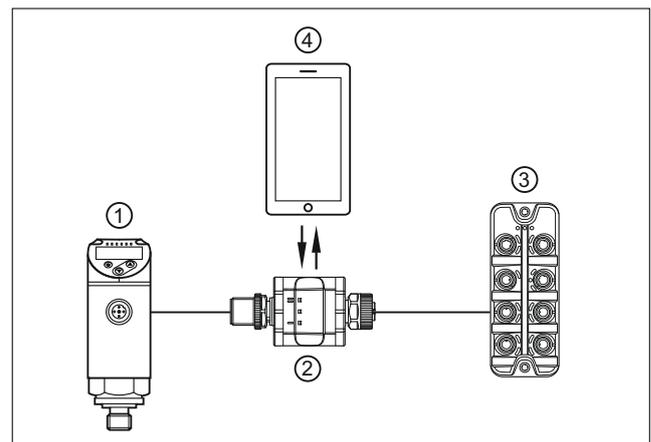
Tipo	Descrizione	Codice art.
	Cavo di collegamento, M12, cavo PUR nero di 2 m	EVC013
	Cavo di collegamento, M12, cavo PUR nero di 5 m	EVC014

* La lista dei paesi che possono utilizzare questo plug si trova nella scheda tecnica del plug Bluetooth.

I dati tecnici

Plug Bluetooth IO-Link in linea	Codice art. E30446
Tensione di esercizio [V DC]	18...30
Protezione da inversione di polarità	•
Corrente assorbita [mA]	< 50
Interfaccia di comunicazione	IO-Link, Bluetooth
Dispositivo IO-Link	
Tipo di trasmissione	COM1, COM2, COM3
Versione IO-Link	compatibile con 1.0 e 1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Classe porta master necessaria	A
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado di protezione	IP 67
Materiali	acciaio inox (1.4404 / AISI 316L), CW614N, PA, PBT, FKM; guarnizione FKM

Esempio di integrazione in un sistema



- 1) Dispositivo IO-Link
- 2) E30446
- 3) Master IO-Link
- 4) Dispositivo mobile