



IO-Link

Łatwy monitoring wartości procesu bezpośrednio na smartfonie

Akcesoria IO-Link



Nowy adapter przewodowy IO-Link Bluetooth plug*

Dostępna jest aplikacja ifm QuickLook dla smartfonów i tabletów

Transparentny dla mastera

- **Rozszerzona pamięć historii**
- **Transmisja wszystkich wartości procesu i zdarzeń z czujnika**



Wartości procesu można szybko i wygodnie podglądać na telefonie

Dzięki nowemu adapterowi i skojarzonej z nim aplikacji ifm QuickLook, użytkownicy mogą bezpośrednio monitorować wartości mierzone i zdarzenia wysyłane przez IO-Link. Aby to zrealizować, adapter instalujemy bezpośrednio na kablu pomiędzy czujnikiem IO-Link a masterem i nawiązujemy połączenie Bluetooth między adapterem i smartfonem. Taki system jest bardzo wygodny do monitorowania wartości procesu z czujników bez wyświetlacza lub trudno dostępnych. Dodatkowo adapter posiada pamięć historii do zapisu danych, co upraszcza diagnostykę instalacji.

Wymagania sprzętowe

Aplikacja jest dostępna w App Store dla produktów Apple i Google Play Store. Wymagania to system IOS wersja 8.0 lub wyższa albo Android od wersji 4.3 w górę. Smartfon powinien wspierać technologię Bluetooth 4.0.



Akcesoria

Typ	Opis	Nr zam.
	Montaż	E89208
	Master IO-Link StandardLine, Profinet, 4 porty	AL1100
	Master IO-Link StandardLine, Profinet, 8 portów	AL1102
	Master IO-Link StandardLine, Ethernet/IP, 4 porty	AL1120
	Master IO-Link StandardLine, Ethernet/IP, 8 portów	AL1122

Technika łączeniowa

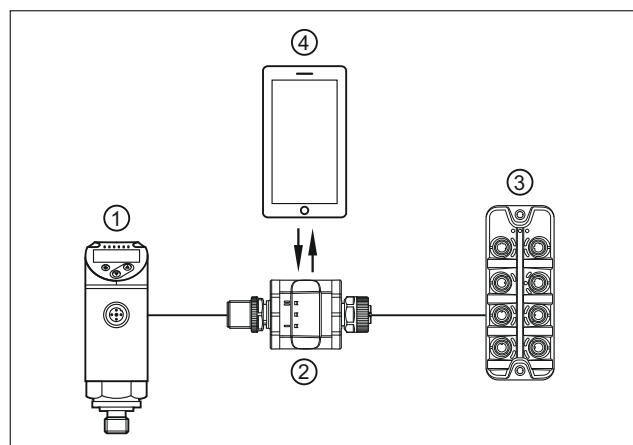
Typ	Opis	Nr zam.
	Kabel łączeniowy, M12, PUR, czarny, 2 m	EVC013
	Kabel łączeniowy, M12, PUR, czarny, 5 m	EVC014

* lista krajów zezwalających na stosowanie tego adaptera jest dostępna w jego karcie katalogowej.

Dane techniczne

Adapter przewodowy Bluetooth plug IO-Link	Nr zam. E30446
Napięcie zasilania [V DC]	18...30
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	•
Pobór prądu [mA]	< 50
Interfejs komunikacyjny	IO-Link, Bluetooth
Urządzenie IO-Link	
Typ transmisji	COM1, COM2, COM3
Wersja IO-Link	kompatybilny z 1.0 i 1.1
SDCI standard	IEC 61131-9
Wymagana klasa portu mastera	A
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Stopień ochrony	IP 67
Materiały	wysokiej jakości stal nierdzewna (316L/1.4404), CW614N, PA, PBT, FKM; uszczelka FKM

Przykład integracji systemu



- 1) Urządzenie IO-Link
- 2) E30446
- 3) Master IO-Link
- 4) Urządzenie mobilne