



Per una migliore collaborazione tra macchine

CANwireless: dialogo M2M efficace e locale

- Per lo scambio di dati CAN tra macchine tramite WLAN o Bluetooth
- 2 interfacce CAN consentono la trasmissione di segnali dal sistema di controllo del motore e da altri sensori
- Interfaccia per il personale di manutenzione per una semplice analisi dei dati e aggiornamenti software



IP67

E1

ifm – close to you!

Interazione efficiente tra macchine collaborative

I moduli CANwireless consentono alle macchine di scambiare automaticamente i dati rilevanti in un sistema mesh locale tramite WLAN o Bluetooth. Le velocità e le direzioni di marcia possono essere ad esempio sincronizzate con precisione quando macchine diverse lavorano insieme. Ulteriori informazioni, come la capacità di carico residua, possono essere utilizzate per ottimizzare i flussi di processo nel trasporto delle merci.

Il dispositivo è dotato di due interfacce CAN. In questo modo, possono essere trasmessi i dati della centralina del motore e quelli dei sensori che vengono acquisiti tramite un'altra rete CAN.

Rilevare la necessità di una manutenzione, installare aggiornamenti

A seconda della modalità operativa, il dispositivo CANwireless si collega automaticamente a una rete esistente per lo scambio di dati o ne stabilisce una propria. Il personale addetto alla manutenzione può così leggere i dati in loco tramite un computer portatile oppure eseguire gli aggiornamenti del software.

Scambio di informazioni mirato

Per liberare il sistema mesh dal trasferimento di dati superflui, l'utente può definire liberamente quali dati devono essere trasmessi tramite l'interfaccia CANwireless.

Descrizione	Codice art.
CANwireless con antenna interna	CR3132
CANwireless con collegamento per antenna esterna	CR3133

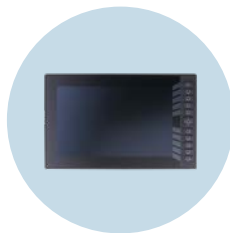
Dati tecnici	
Interfacce interne	2 CAN
Interfacce esterne	WLAN, Bluetooth
Certificazioni per apparecchiature radio	CE/RED, UKCA, FCC, ISED, MIC
Grado di protezione	IP67

BEST FRIENDS

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. - 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Electronica di controllo
Sistema di controllo standard e safety in un unico dispositivo



HMI robusta
Display con sistema di controllo integrato



ioControl
Collegamento decentralizzato dei sensori, programmabile



Per ulteriori dati tecnici, consultare:
ifm.com/fs/CR3132