



Para um melhor trabalho em equipe das máquinas

CANwireless: diálogo M2M local e eficaz

- Para a troca de dados CAN entre máquinas via WLAN ou Bluetooth
- 2 interfaces CAN permitem a transmissão de sinais do controle do motor e sensores adicionais
- Interface para o pessoal de manutenção para uma fácil análise de dados e atualizações do software



IP67

E1

ifm – close to you!

Operação eficiente das máquinas colaboradoras

Os módulos CANwireless permitem às máquinas trocar automaticamente dados relevantes em um sistema mesh local via WLAN ou Bluetooth. As velocidades e direções de deslocamento podem ser sincronizadas com precisão quando diferentes máquinas se movimentam em grupo. Outras informações, como a capacidade de carga restante, podem, por exemplo, ajudar a otimizar os processos de transporte de mercadorias.

O dispositivo dispõe de duas interfaces CAN. Deste modo, podem ser transmitidos tanto os dados do controlador do motor como os dados dos sensores adquiridos através de outra rede CAN.

Leitura de necessidades de manutenção e instalação de atualizações

Dependendo do modo de operação, o dispositivo CANwireless se conecta automaticamente a uma rede existente para a troca de dados ou estabelece sua própria rede. Assim o pessoal de manutenção pode ler os dados no local através de um notebook ou importar atualizações do software.

Troca de informações direcionada

Para livrar o sistema mesh da transferência de dados supérflua, o usuário pode definir livremente quais dados devem ser transmitidos através da interface CANwireless.

Descrição	Nº do pedido
CANwireless com antena interna	CR3132
CANwireless com conexão de antena externa	CR3133

Dados técnicos	
Interfaces internas	2x CAN
Interfaces externas	WLAN, Bluetooth
Homologação de equipamentos de rádio	CE/RED, UKCA, FCC, ISED, MIC
Grau de proteção	IP67

BEST FRIENDS



Eletrônica de controlador
Controlador padrão e de segurança em um único dispositivo



IHM robusto
Display com controlador integrado



ioControl
Conexão descentralizada de sensores, livremente programável



Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/CR3132