



O transmissor de dados é utilizado para a comunicação segura e confiável entre máquinas ou entre homem e máquina em processos de produção. Disponível em diversas versões com interfaces variadas e amplas configurações, o transmissor otimiza a instalação ao eliminar a necessidade de cabeamento na maioria das operações. Ele oferece proteção contra curtos-circuitos, ligação à terra e circuitos cruzados, monitorando o circuito de paragem de forma confiável e eficiente através de uma leitura de função de paragem de canal duplo e independente. A linha de transmissores de dados é fabricada e desenvolvida há 75 anos pela HBC-radiomatic®, uma empresa alemã líder mundial em sistemas de rádio controle. No Brasil, é distribuída exclusivamente pela ACR, que oferece suporte técnico ininterrupto 24/7 e projetos sob medida para garantir a segurança das operações.

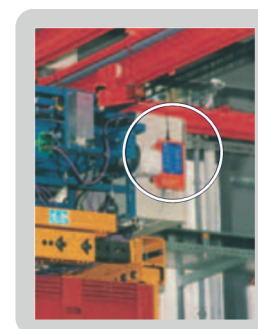
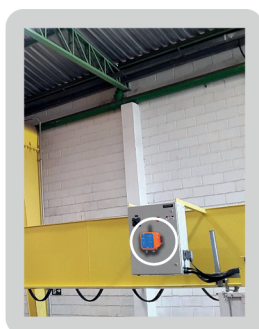
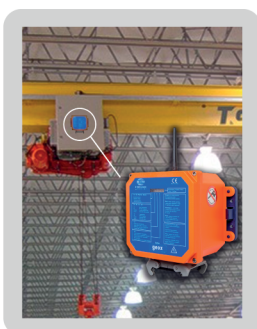
Benefícios

- Focus D/T - Comunicação entre equipamentos, garantindo a simetria entre a troca de informações
- E-STOP - PL d Cat 3 de acordo com EN ISO 13849-1:2008
- Oferece fácil customização do receptor bem como uma rápida análise de reparo
- Conceito "Active E-STOP" para todas as funções relevantes de segurança do sistema de rádio
- Diversas Interfaces analógicas e seriais CAN-Bus, Profibus-DP, RS232/485 e DeviceNet
- Tecnologia 2,4 GHz (Troca automática)

Características Técnicas

Alimentação	24-48 VAC 100-240 VAC 10-30 VDC
Entradas	CANopen, SafetyCAN, Profibus-DP, RS232/RS485, Profinet, opto-acopladas analógicas.
Saídas	CANopen, SafetyCAN, Danfoss, PWM, Profibus-DP, RS232/RS485, Profinet, relés, analógicas.
E-STOP	PL d, categoria 3 de acordo com EN ISO 13849-1:2008
Grau de Proteção	IP65
Dimensões	165x165x115mm (6.5x6.5x4.5") - Modelo 72 270x160x115mm (10.6x6.3x4.5") - Modelo 73 360x260x115mm (14.2x10.2x4.5") - Modelo 77
Peso	2.6kg (5.7 lbs.) - Modelo 72 3.5kg (7.7 lbs.) - Modelo 73 6.9kg (15.2 lbs.) - Modelo 77
Material	Carcaça robusta (plástico ou alumínio)
Conexões	Plugue Harting (HAN 32 ou HAN 50)

Aplicações



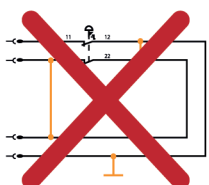
Radio controle - linha telecomando geox

Destaques



Conceito Active E-STOP

O comando E-STOP para todas as funções relevantes de segurança do sistema de rádio. O transmissor pode ainda, ativar comandos como buzina / luz e pode receber informações de feedback.



Proteção do Circuito (Curto-circuito / Terra / Inversão)

Um canal duplo para leitura independente da função STOP (emergência) das máquinas habilita o monitoramento do circuito STOP (placa). Isso proporciona proteção contra curto-circuito / terra / inversão.



Fácil Customização

O sistema modular Radiobus® oferece fácil customização do receptor bem como uma rápida análise de reparo por meio de uma tecnologia HBC Flexcar.



Focus D / T

Os módulos Focus podem ser conectados ao respectivo receptor e garantem uma transmissão otimizada em situações de trabalho específicas, por exemplo em longas distâncias em galpões de fábricas.



Diversas Interfaces

O sistema está disponível com diversas interfaces analógicas e protocolos como CAN-Bus, Profibus-DP, RS232/485 e DeviceNet, tornando este receptor extremamente versátil.



Conexões

Plugue Harting (HAN 32 ou HAN 50).