



Sensores Magnéticos para Veículos

- Sensores autônomos sem necessidade de controles ou componentes eletrônicos externos
- Projeto compacto e robusto com várias configurações de montagem
- Disponível em alojamento cilíndrico ou em alojamento delgado "flatpack", selado conforme especificação IP69K
- Tecnologia magnetorresistiva de três eixos: o sensor usa o campo magnético da terra para detectar grandes objetos ferromagnéticos, como motocicletas, carros, caminhões
- Adequado para instalações acima ou abaixo do chão
- Programação simples através de um clique de botão para armazenar as condições do ambiente e para ignorar a presença permanente de objetos ferrosos
- Dados Técnicos:
 - Alimentação 10 a 30 Vdc
 - Saídas de chaveamento PNP e NPN
 - Ampla faixa de temperatura: de -40 °C a +70 °C

M-GAGE™

Tecnologia magnética de detecção elimina loops indutivos!



▲ Porta Suspensa

Detecta veículos se aproximando/afastando, como empilhadeiras em portas com alta velocidade de abertura. Montagem invisível sob o chão.



▲ Plataforma de Carregamento

Sinaliza a chegada de caminhões em plataformas de carregamento e ativa sistemas de nivelamento de plataforma. Fecha a porta por segurança após o caminhão partir.



Modelo Estilo "Flat Pack"



Modelo Estilo S18M



▲ Drive-Thru

Entrada e saída em uma área de lavagem de carros. Detecta se há veículos no túnel de lavagem, evita choques, dispara unidades de lavagem especiais, abre e fecha portas.



▲ Drive-In

Alerta os funcionários de que um veículo está presente no ponto de pedido ou balcão de retirada. Múltiplos M-GAGEs podem ser usados para sistemas de temporização de drive-in.

A Banner Engineering oferece à indústria uma linha completa e integrada de sensores fotoelétricos e ultra-sônicos, produtos de segurança de máquina, produtos de medição e inspeção e sensores de visão.

A Banner Engineering tem a matriz nos EUA, além de filiais e uma ampla rede de distribuidores em todo o mundo para vendas e suporte global.

Banner Engineering Corp.

Sales and Marketing Office/Latin America
9714 10th Avenue North
Minneapolis, Minnesota 55441 USA
Phone: +1 763 582 3224 • Fax: +1 763 417 7459
Info: sensors@bannerengineering.com
Web: www.bannerengineering.com.br

