



## Sensores magnéticos para vehículos

- Sensor compacto, que no necesita ningún sistema electrónico externo ni controlador
- Diseño compacto y resistente con varias configuraciones de montaje
- Disponible en caja cilíndrica o en formato plano, sellado IP69K
- Tecnología patentada basada en tres ejes magnetorresistivos: el sensor utiliza el campo magnético de la tierra para detectar grandes objetos magnéticos de hierro, como motocicletas, automóviles y camiones
- Apropiado para instalaciones sobre o por debajo del suelo
- Con una simple programación se almacenan las condiciones ambientales de la instalación y se ignora la presencia permanente de objetos de hierro
- Datos técnicos:
  - Alimentación: 10 a 20 Vcd
  - Tipos de salidas: PNP y NPN
  - Rango de temperatura de trabajo: -40°C a 70°C

**M-GAGE™**

**¡Tecnología de detección magnética que elimina las espirales inductoras!**



### ▲ Puerta elevada

Detecta vehículos que se aproximan o que se alejan, como los montacargas en puertas que se abren a alta velocidad. Montaje invisible debajo del piso.



### ▲ Zona de carga

Indica la llegada de camiones en zonas de carga, dispara sistemas de nivelación de rampas de acceso automáticas. Cierra las puertas por seguridad después de la salida de los camiones.



### Estilo en formato plano



### Modelo estilo S18M



### ▲ Entrada/Salida de túneles de lavado de automóviles

Detecta si hay vehículos en el túnel de lavado, evita choques y dispara unidades de lavado especiales, abre y cierra puertas.



### ▲ Drive-in

Avisa al personal cuando hay un vehículo en el lugar de pedido o en el mostrador para retirarlo. Pueden utilizarse varios M-GAGE para sistemas de control de tiempo en ingresos de vehículos.

Banner Engineering ofrece a la industria una línea de sensores fotoeléctricos y ultrasónicos muy completa e integrada, productos para la seguridad de máquinas, productos de medición e inspección y sensores de visión.

Banner Engineering es una compañía establecida en los EE.UU. con filiales en todo el mundo para las ventas internacionales y apoyo al cliente.

#### 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

