



Sensor de Masa / Mono Canal / Inductivo / 12-24 VAC/VDC / IP40 / -30 a 70°C / Lazos 4-8 m

SKU: 10-MATRIX-IIS-1224 Marca: BEA Categoría: Accesorios

\$1,519.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensor de masa de canal único basado en tecnología de circuito inductivo, diseñado para la detección de vehículos mediante lazos magnéticos enterrados. Opera en modo de detección por presencia con salida de relé configurable en contacto normalmente abierto o normalmente cerrado. Su rango de alimentación dual AC/DC y consumo reducido de 2.5 W permiten su implementación en diversas infraestructuras de control de acceso vehicular. El equipo incorpora indicadores LED bicolor para monitoreo inmediato del estado energético y de detección, facilitando el diagnóstico operativo sin necesidad de instrumentación adicional. La compatibilidad con lazos perimetrales de 4, 6 y 8 metros ofrece versatilidad en la cobertura del área de detección según los requerimientos de la instalación.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sensor de masa mono canal con tecnología de circuito inductivo<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo de detección: presencia (tiempo configurable de 1 segundo a infinito)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Salida de relé: contacto NO/NC<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• LED verde: indicador de estado de energía<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• LED rojo: indicador de estado de detección<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatible con lazos magnéticos de 4, 6 y 8 metros<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicación principal: automatización de barreras vehiculares<li style='padding: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Recomendación de seguridad: en uso como pulso de cierre, complementar con fotoceldas de protección</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Tecnología: circuito inductivo<li style='padding: 6px 0;'>• Modo de detección: presencia<li style='padding: 6px 0;'>• Tiempo de detección: 1 s a infinito<li style='padding: 6px 0;'>• Lazos compatibles: 4 m, 6 m, 8 m<li style='padding: 6px 0;'>• Rango de temperatura: -30°C a 70°C<li style='padding: 6px 0;'>• Grado de protección: IP40</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Alimentación: 12-24 VAC/VDC<li style='padding: 6px 0;'>• Consumo máximo: 2.5 W<li style='padding: 6px 0;'>• Salida: relé NO/NC<li style='padding: 6px 0;'>• Dimensiones: 76 x 38 x 76 mm<li style='padding: 6px 0;'>• Indicadores: LED verde (energía), LED rojo (detección)</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Sensor de masa mono canal 10MATRIXIIS1224</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de presencia configurable de 1 segundo a tiempo infinito
Característica 2	Salida de relé NO/NC para integración flexible con controladores
Característica 3	LEDs indicadores de energía y estado de detección para diagnóstico visual
Característica 4	Compatibilidad con lazos magnéticos de 4, 6 y 8 metros
Característica 5	Consumo máximo de 2.5 W para operación energéticamente eficiente
Característica 6	Dimensiones compactas de 76 x 38 x 76 mm para instalación en gabinetes reducidos