



Sensor Láser de Seguridad de Presencia / Time-of-Flight / 170 Puntos de Detección / Área 90° / IP54 / 12-24 VCC

SKU: 10-LZR-FLATSCAN-SWB Marca: BEA Categoría: Accesorios

\$23,260.46

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 láser de seguridad de presencia diseñado para puertas automáticas batientes. Emplea tecnología time-of-flight para generar una cortina de detección con 170 puntos de cobertura, permitiendo la identificación precisa de peatones en el área de riesgo. El tiempo de respuesta de 90 ms garantiza una reacción inmediata ante la detección de presencia. La alimentación de 12 a 24 VCC con consumo máximo de 2 W facilita su integración en diversos sistemas de control de acceso. El grado de protección IP54 asegura operación continua en condiciones ambientales adversas. Incluye ajuste del ángulo de detección y señalización LED de estado para monitoreo visual del funcionamiento.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología de detección: Láser time-of-flight<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puntos de detección: 170 puntos en cortina individual<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Área de detección: 90° ajustable<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de respuesta: Máximo 90 ms<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Señalización: LED de estado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación principal: Seguridad de puertas automáticas batientes</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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tecnología: Láser time-of-flight<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Puntos de detección: 170<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Área de detección: 90°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Tiempo de respuesta: 90 ms máximo<li style='padding: 6px 0;'>Ajuste de ángulo de detección: Sí</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; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Alimentación: 12 a 24 VCC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);'>Consumo máximo: 2 W<li style='padding: 6px 0;'>Grado de protección: IP54</div></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;'>Indicadores y Señalización</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>LED de estado integrado</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección precisa con 170 puntos de cobertura en cortina láser
Característica 2	Tiempo de respuesta de 90 ms para reacción inmediata ante presencia
Característica 3	Ajuste de ángulo de detección para protección adaptable de peatones
Característica 4	Señalización LED de estado para diagnóstico visual en campo
Característica 5	Consumo máximo 2 W para integración eficiente en sistemas de control
Característica 6	Protección IP54 para operación confiable en ambientes industriales adversos