



Base de Montaje para Sensor 10LZRFLATSCAN-S

SKU: 10-FSSMB Marca: BEA Categoría: Accesorios

\$1,028.80

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción General</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Sensor de seguridad LZR®-FLATSCAN RS305 basado en tecnología Time of Flight<li style='margin-bottom: 5px;'>Diseñado para monitorear y asegurar el área peligrosa entre puertas de andén y puertas del vehículo<li style='margin-bottom: 5px;'>Solución compacta profesional para aplicaciones con espacio limitado</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Escaneo Láser 2D para detección precisa<li style='margin-bottom: 5px;'>Alcance máximo de detección de 20 metros<li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia de escaneo ajustable hasta 50 Hz<li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz de comunicación Ethernet y RS232<li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto para espacios reducidos</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Técnicas</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología Escáner láser, medición de tiempo de vuelo<li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de detección Presencia<li style='margin-bottom: 5px;'>Alcance máximo 5.5m x 5.5m (4m @ 5% reflectividad)<li style='margin-bottom: 5px;'>Ángulo de apertura 90°<li style='margin-bottom: 5px;'>Resolución angular 0.23° (400 puntos dentro de 90°)<li style='margin-bottom: 5px;'>Características de emisión Longitud de onda 905 nm; potencia de pulso máximo 25 W (Clase 1)<li style='margin-bottom: 5px;'>Láser visible Longitud de onda 650 nm; potencia de salida continua 3 mW (Clase 3R)</div></div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión de alimentación 12-24V CC ±15%<li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo ≤ 2.3 W, corriente pico: 1A<li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de respuesta Máx. 50 ms + retardo de activación de salida<li style='margin-bottom: 5px;'>Salida 1 optoacoplador (aislamiento galvánico - libre de polaridad), 1 Relé (contacto libre de potencial)<li style='margin-bottom: 5px;'>Indicadores LED 1 LED tricolor: estado de detección/salida<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones 124 mm (L) x 90 mm (H) x 50 mm (D) (sin soporte)<li style='margin-bottom: 5px;'>Color Negro</div></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones Ambientales</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Ángulos de inclinación ±3° (con soporte)<li style='margin-bottom: 5px;'>Grado de protección IP66 (EN 60529)<li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura -30°C a +60°C cuando está alimentado<li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad 0-95% sin condensación<li style='margin-bottom: 5px;'>Vibraciones < 2 G<li style='margin-bottom: 5px;'>Conformidad IEC 60825-1; EN 60950-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60529:2001; EN 50121-3-2:2006</div></div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Funciones Avanzadas</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Función de autoaprendizaje del entorno y fondo<li style='margin-bottom: 5px;'>Detección de enmascaramiento con puntos visibles<li style='margin-bottom: 5px;'>Auto-monitoreo completo con detección de enmascaramiento<li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto con 3 lados de montaje (Izquierdo / Derecho / Centro)<li style='margin-bottom: 5px;'>Puntos visibles y control remoto para fácil alineación y ajuste</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Protección de áreas peligrosas entre puertas de andén y vehículos<li style='margin-bottom: 5px;'>Monitoreo de seguridad en estaciones de transporte público<li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de seguridad para puertas de andén (PSD)</div></div><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 0;'></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección precisa con tecnología Time of Flight
Característica 2	Monitoreo de área peligrosa en andenes de carga
Característica 3	Autoaprendizaje del entorno con puntos visibles
Característica 4	Frecuencia de escaneo ajustable hasta 50 Hz
Característica 5	Diseño compacto para espacios reducidos
Característica 6	Interfaz dual Ethernet y RS232 para integración flexible