



Sensor Láser de Presencia / IP66 / Rango 5.5 m (18 ft) / Ángulo 90° / 400 Puntos / Clase 1

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

\$14,867.91

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 detección de presencia basado en tecnología de medición de tiempo de vuelo (ToF), diseñado para aplicaciones de seguridad en barreras y puertas rápidas industriales. Su clasificación IP66 permite operación continua en condiciones exteriores expuestas a polvo y agua. El escáner genera un campo de detección cuadrado de 5.5 m x 5.5 m (18 ft x 18 ft) con apertura angular de 90°, resolviendo 400 puntos de muestreo mediante láser de clase 1 a 905 nm, eliminando riesgos para la visión del personal. Su factor de forma compacto y delgado facilita la integración en espacios con restricciones mecánicas, mientras que la compatibilidad con el kit de montaje 10FSSMB y el control remoto 10-REMOTE simplifica la instalación y configuración en campo.</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: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología: Escáner láser, medición de tiempo de vuelo (ToF)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Modo de detección: Presencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de detección: 5.5 m x 5.5 m (18 ft x 18 ft); 4 m @ 5% reflectividad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Resolución angular: 0.23° (400 puntos dentro de 90°)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Longitud de onda láser: 905 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia máxima de pulso: 25 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Clasificación láser: Clase 1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección ambiental: IP66<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Factor de forma: Compacto y delgado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Montaje compatible: 10FSSMB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Control remoto requerido: 10-REMOTE</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); 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, 0.2);'>Tecnología: Escáner láser ToF<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo: Presencia<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango: 5.5 x 5.5 m (18 x 18 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango reducido: 4 m @ 5% reflectividad<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puntos: 400 en 90°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud onda: 905 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia pulso: 25 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Clase láser: 1</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Ambientales</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, 0.2);'>Protección: IP66<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño: Compacto y delgado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación: Exterior</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Accesorios / Compatibilidad</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, 0.2);'>Montaje compatible: 10FSSMB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control remoto requerido: 10-REMOTE</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección de presencia por tiempo de vuelo en área 5.5 x 5.5 m (18 x 18 ft)
Característica 2	Protección IP66 para operación continua en exteriores
Característica 3	Resolución angular 0.23° con 400 puntos de muestreo en 90°
Característica 4	Láser clase 1 seguro para operación sin riesgo ocular
Característica 5	Diseño compacto y delgado para espacios de instalación reducidos
Característica 6	Compatible con montaje 10FSSMB y control remoto 10-REMOTE