



SENSOR LASER DE SEGURIDAD

SKU: 10-LZR-S600 Marca: BEA Categoría: Accesorios

\$22,372.80

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 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</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Sensor láser de tiempo de vuelo para detección precisa <li style='margin-bottom: 5px;*>4 cortinas láser que crean una zona de detección 3D <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de detección máximo de 25 x 25 m (82 x 82 ft) <li style='margin-bottom: 5px;*>Característica de presencia y movimiento <li style='margin-bottom: 5px;*>Carcasa IP65 adecuada para instalación exterior e industrial <li style='margin-bottom: 5px;*>3 puntos láser visibles para ajuste del ángulo de inclinación <li style='margin-bottom: 5px;*>Ajuste mediante control remoto universal BEA </div> <div style='flex: 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 Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Tecnología: Láser, medición por tiempo de vuelo <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de detección: 10 m x 10 m (33 ft x 33 ft) por defecto (máx. 25 m x 25 m) <li style='margin-bottom: 5px;*>Resolución angular: 0.3516° <li style='margin-bottom: 5px;*>Tamaño mínimo detectable: 20 mm @ 3 m (0.8 in @ 10 ft), 35 mm @ 5 m (1.4 in @ 16 ft), 70 mm @ 10 m (2.8 in @ 33 ft), 175 mm @ 25 m (6.9 in @ 82 ft) <li style='margin-bottom: 5px;*>Características del láser: IR (905 nm, 0.10mW, Clase 1), Visible rojo (635 nm, 0.95mW, Clase 2) <li style='margin-bottom: 5px;*>Alimentación: 10 - 35 VDC <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo: < 5 W <li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de respuesta: 20 ms típico (máx. 80 ms) <li style='margin-bottom: 5px;*>Salidas: 2 relés electrónicos (aislados, sin polaridad) <li style='margin-bottom: 5px;*>Protección: IP65 / NEMA 4 </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;*>Conexiones y Señalización</div> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Entradas: 2 optoacopladores (aislados, sin polaridad) <li style='margin-bottom: 5px;*>Salidas: Relés con voltaje máx. 35 VDC / 24 VAC, corriente máx. 80 mA <li style='margin-bottom: 5px;*>LEDs: 1 azul (alimentación), 1 naranja (error), 2 bicolor (detección/salida) </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;*>Condiciones Ambientales</div> <div style='padding: 15px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de temperatura: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) en funcionamiento <li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad: 0 - 95% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px;*>Vibraciones: < 2G <li style='margin-bottom: 5px;*>Normas: IEC 60529:2001, IEC 60825-1:2007, IEC 60950-1:2005 </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;*>Aplicaciones</div> <div style='padding: 15px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Material: PC/ASA <li style='margin-bottom: 5px;*>Color: Negro <li style='margin-bottom: 5px;*>Ángulos de montaje: -45°, 0°, 45° <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de rotación: -5° a +5° (bloqueable) <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de inclinación: -3° a +3° </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;*>Conformidad</div> <div style='padding: 15px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Protección de perímetro <li style='margin-bottom: 5px;*>Automatización industrial <li style='margin-bottom: 5px;*>Puertas y portones industriales grandes <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de transporte masivo <li style='margin-bottom: 5px;*>Indicación de advertencia </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;*>Beneficios</div> <div style='padding: 15px; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Detección 3D precisa mediante tecnología láser de tiempo de vuelo <li style='margin-bottom: 5px;*>Amplio rango de detección para aplicaciones industriales grandes <li style='margin-bottom: 5px;*>Diseño resistente para entornos industriales y exteriores <li style='margin-bottom: 5px;*>Alta inmunidad a interferencias ambientales <li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad para ignorar condiciones dinámicas del suelo y clima extremo <li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaz para integración con sistemas de gestión de edificios </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección precisa de objetos desde 20 mm
Característica 2	4 cortinas láser con zona 3D configurable
Característica 3	3 puntos láser visibles para ajuste de inclinación
Característica 4	Ajuste remoto mediante control universal
Característica 5	Carcasa IP65 para entornos exterior e industrial
Característica 6	Resolución angular de 0.3516° para alta precisión