



COLIBRI ONE

SENSOR DE MOVIMIENTO UNIDIRECCIONAL
PARA APLICACIONES FUERA DE LA PUERTA

APRENDE MÁS



hacer clic o escanear

TECNOLOGÍA



CERTIFICACIONES



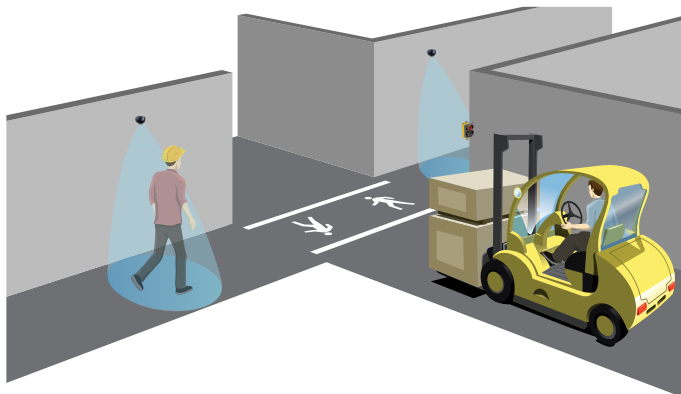
DESCRIPCIÓN

El sensor **COLIBRI ONE** de BEA es un sensor de movimiento diseñado para la detección de peatones, vehículos de circulación lenta y otros objetos en movimiento.

COLIBRI ONE tiene la sensibilidad necesaria para detectar objetos de movimiento lento (hasta 2 pulgadas por segundo); y su forma compacta lo convierte en el detector de movimiento ideal para cualquier aplicación comercial o

industrial, tanto interior como exterior.

Además de las aplicaciones industriales y convencionales de detección de peatones, este sensor se ha utilizado en configuraciones personalizadas de transporte público para trenes y autobuses.

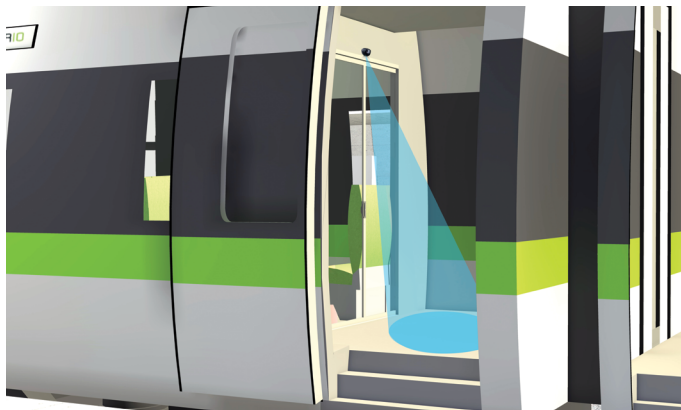


Configuración personalizable

Los ajustes de sensibilidad variables ofrecen distintas áreas de

Montaje variable

El ajuste del ángulo lateral brinda versatilidad para un montaje en la pared, en el techo o de bajo nivel.



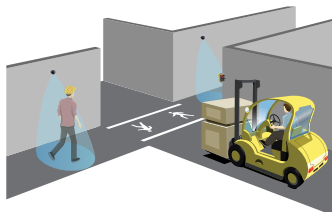
Compacto, de bajo perfil

Su tamaño compacto ofrece flexibilidad para el montaje.

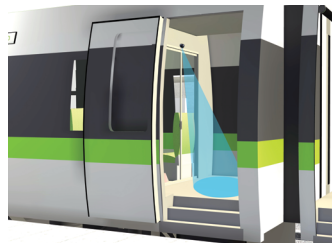
Ideal para aplicaciones fuera de la puerta

Conexión con luces de señalización LED para aplicaciones de

APLICACIONES



Depósito



Tren



Autobús

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Radars de microondas Doppler
Modo de detección	Movimiento
Frecuencia del transmisor	24,150 GHz
Potencia radiada del transmisor	< 20 dBm de potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP)
Densidad de potencia del transmisor	< 5 mW / cm ²
Velocidad de detección mínima	2 in / s (medida en el eje del sensor)
Tensión de alimentación	12 – 24 V CC 30 % / -10 %
Frecuencia de la red de suministro	50 – 60 Hz
Consumo de energía máximo	<2 W
Salida	Relé de estado sólido (contacto conmutador libre de potencial)
Máx. corriente de contacto	100 mA
Máx. tensión de contacto	35 V CC / 24 V CA
Altura de montaje	6 – 10'
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	-4 – 131 °F
Dimensiones	3 1/8" (ancho) x 2 3/8" (alto) x 2 1/8" (prof.)
Ángulos de inclinación	0 – 90° vertical; -30 – 30° lateral
Material	ABS y policarbonato
Peso	5 oz
Longitud del cable	8'
Conformidad con las normas	R&TTE 1999 / 5 / EC; EMC 2004 / 108 / EC

SERIES DE PRODUCTOS



10COLIBRI1
Sensor de movimiento



10BR3X
Módulo lógico programable de 3 relés



1024VAC
Transformador de 24 V CA con base de montaje

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La información se suministra bajo la condición de que las personas que la reciban determinen su propio criterio respecto de la adecuación a sus propósitos antes del uso. En ninguna circunstancia se podrá responsabilizar a BEA por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o la dependencia de la información proveniente de este documento o de los productos a los que se refiere esta información. BEA se reserva el derecho de cambiar las descripciones y especificaciones en cualquier momento, sin por ello incurrir en incumplimiento de responsabilidad.

WWW.BEASENSORS.COM



BEA AMERICAS / RIDC Park West / 100 Enterprise Drive / Pittsburgh, PA
T 1-800-523-2462 / F 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company