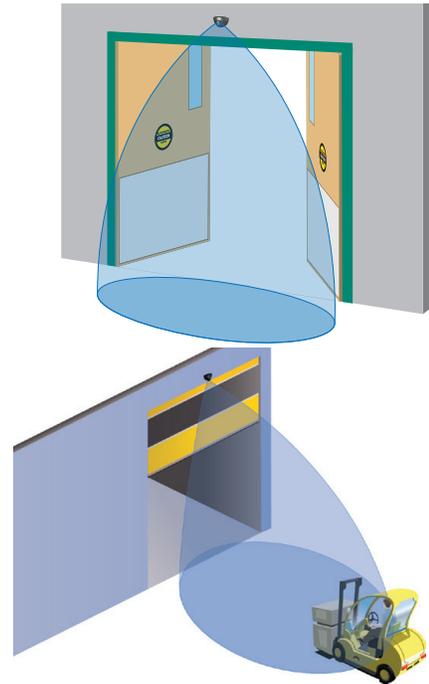


EAGLE

SENSOR DE ACTIVACIÓN SUPERIOR PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS



APLICACIONES PRINCIPALES



DESCRIPCIÓN

El sensor BEA es un radar de movimiento, diseñado como mediante de activación para las puertas automáticas peatonales.

El EAGLE es universalmente compatible con todas las marcas y modelos de puertas oscilantes, corredizas, y giratorias automáticas. El modelo EAGLE HM cuenta con una altura de montaje de 4m a 5m, ideal para uso en puertas de largas dimensiones en ambientes industriales.

El radar unidireccional aumenta la eficiencia energética mediante la detección de tráfico que se aproxima mientras filtra el movimiento que se aleja de la puerta.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

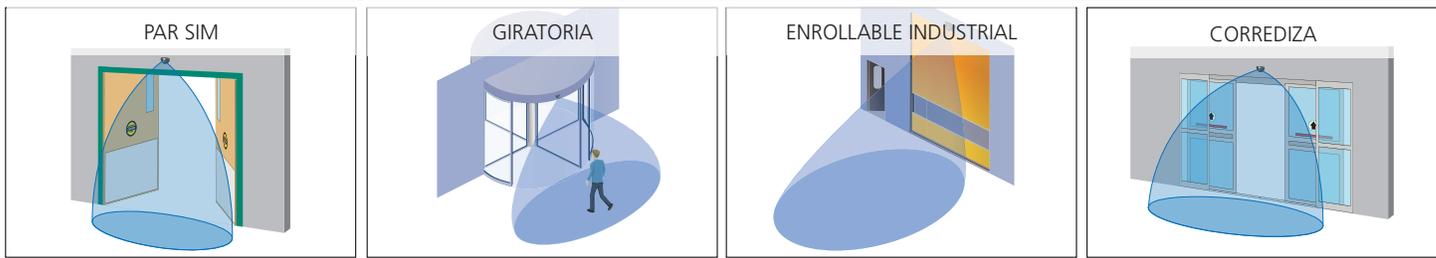
- Ahorro de energía debido a la capacidad de detección unidireccional
- Antenas de ángulo amplio y estrecho incluidas
- Microprocesador avanzados que filtra las interferencias generadas por la lluvia, nieve, ondas de radiofrecuencia, vibración del cabezal, entre más
- La función de detección de movimiento puede detectar el tráfico en movimiento a una velocidad tan lenta como 2,2 pulgadas por segundo
- Modo de detección PRM para aplicaciones utilizadas con frecuencia por personas con movilidad reducida (Es decir, tráfico en silla de ruedas o personas mayores)
- Diseño compacto y de bajo perfil
- Variedad de accesorios de montaje disponibles, incluido nuestro accesorio espaciador con cámara integrada.



BEA, Americas
RIDC Park West
100 Enterprise Drive
Pittsburgh, PA 15275-1213

Customer Service: 800.523.2462
Technical Support: 800.407.4545
www.BEAsensors.com

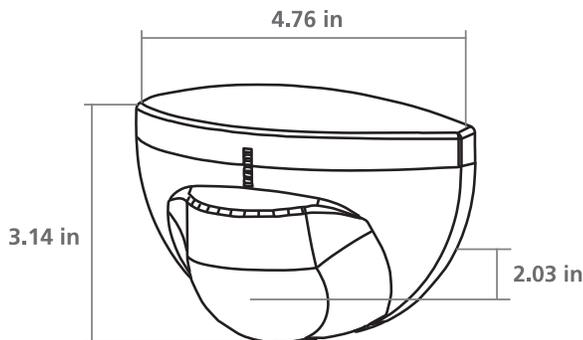
APLICACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología	Microondas y microprocesador
Forma de detección	Movimiento
Frecuencia de transmisión	24,150 GHz
Potencia radiada del transmisor	< 20 dBm EIRP
Densidad de potencia del transmisor	< 5 mW/cm ²
Velocidad mínima de detección	2 in/ s (medidas basadas en condiciones óptimas)
Altura de montaje	
Eagle	72 – 156" (6 – 13')
Eagle HM	156 – 198" (10 – 16,5')
Fuente de energía	12 a 24 VCA ±10%; 12 a 24 VCC 30% / -10%
Frecuencia de la red	50 a 60 Hz
Consumo máximo de energía	< 2 W
Salida	Relé (contacto inversor sin potencial)
Voltaje máximo de contacto	42 VCA / VCC
Corriente máxima de contacto	1 A (resistiva)
Potencia máxima de conmutación	30 W (CC) / 60 VA (CA)
Medida del cable	
Eagle	96 in (8 ft)
Eagle HM	96 in (8 ft)
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	-4 – 131 °F
Dimensiones	4.7" (largo) x 3.1" (alto) x 2.0" (ancho)
Material	ABS
Peso	7.6 oz
Ángulos de inclinación	0° – 90° vertical; -30° – 30° lateral
Conformidad con las normas	R&TTE 1999 / 5 / EC; EMC 2004 / 108 / EC; LVD 2006 / 95 / EC RoHS 2 2011 / 65 / EU

DIBUJOS DIMENSIONALES



PRODUCTOS RELACIONADOS



10EAGLE
SENSOR DE MOVIMIENTO
MICROONDA



10EAGLE1HM
MONTAJE ELEVADO PARA
PUERTAS INDUSTRIALES



10EAGLESPACER
ESPACIADOR DE
EXTENSIÓN



10ECA
ADAPTADOR DE TEJADO
PARA MONTAJE A RAS



10EMB
ADAPTADOR DE
SOPORTE DE MONTAJE



10ERA
CUBIERTA IMPERMEABLE
ESTÁNDAR



10ERC
CUBIERTA IMPERMEABLE
DE LUJO



10INDBRACKET
SOPORTE DE MONTAJE
INDUSTRIAL



10MINIBRACKET
SOPORTE DE MONTAJE
CORTO Y AJUSTABLE



10REMOTE
CONFIGURACIÓN DE
SENSOR
CONTROL REMOTO



10BR3
MÓDULO LÓGICO
PROGRAMABLE
DE 3 RELE



1024VAC
TRNASFORMADOR
24 V CA CON PIES DE
MONTAJE



10EAGLESPACERV
ESPACIADOR CON
CÁMERA INTEGRADA

www.BEAsensors.com

© 2019 BEA, Inc. All rights reserved.

EAGLE SENSOR SOBRE CABEZAL DE ACTIVACION PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS

BEA Americas
RIDC Park West
100 Enterprise Drive
Pittsburgh, PA 15275-1213

Servicio al Cliente: 800.523.2462
Soporte Técnico: 800.407.4545

