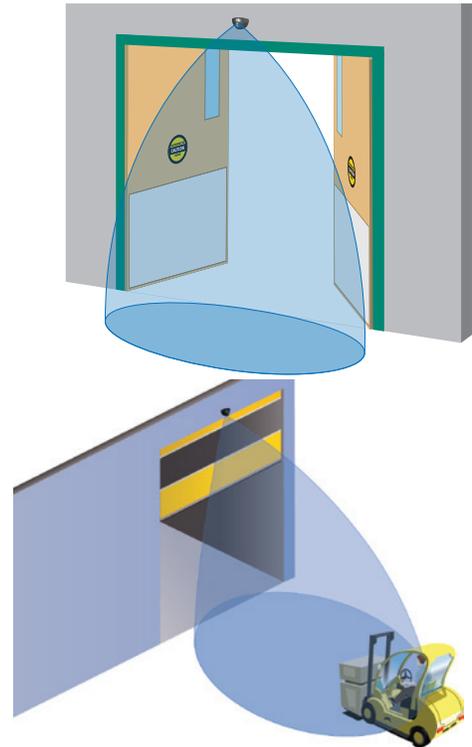


# EAGLE

## 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

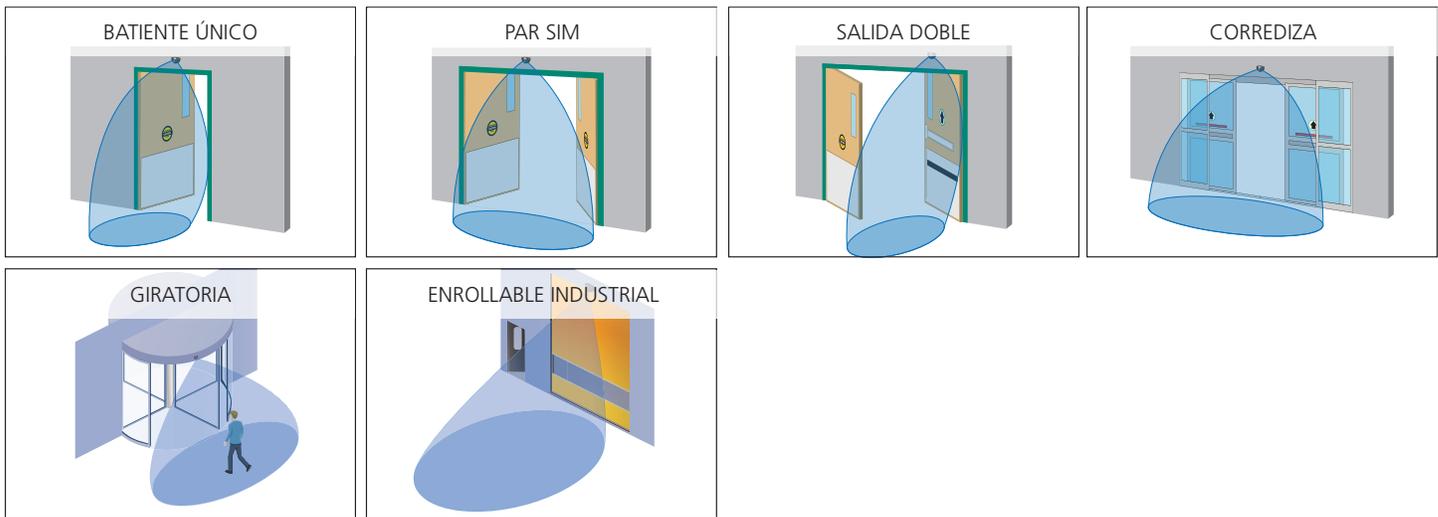
- Ahorro de energía debido a la capacidad de detección unidireccional
- Antenas de ángulo amplio y estrecho incluidas
- Microprocesador avanzados que filtra las interferencias generadas por la lluvia, nieve, ondas de radiofrecuencia, vibración del cabezal, entre más
- La función de detección de movimiento puede detectar el tráfico en movimiento a una velocidad tan lenta como 2,2 pulgadas por segundo
- Diseño compacto y de bajo perfil



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

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

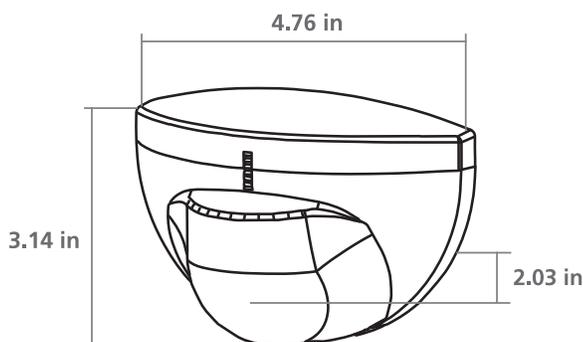
## APLICACIONES



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tecnología</b>	Microondas
<b>Forma de detección</b>	Movimiento
<b>Frecuencia de transmisión</b>	24,150 GHz
<b>Potencia radiada del transmisor</b>	< 20 dBm EIRP
<b>Densidad de potencia del transmisor</b>	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Velocidad mínima de detección</b>	2 in / s (medidas basadas en condiciones óptimas)
<b>Altura de montaje</b>	
Eagle	72 in – 156 in (6 ft – 13 ft)
Eagle HM	156 in – 198 in (13 ft – 16,5 ft)
<b>Fuente de energía</b>	12 a 24 VCA ±10%; 12 a 24 VCC 30% / -10%
<b>Frecuencia de la red</b>	50 a 60 Hz
<b>Consumo máximo de energía</b>	< 2 W
<b>Salida</b>	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)
<b>Medida del cable</b>	
Eagle	96 in (8 ft)
Eagle HM	96 in (8 ft)
<b>Grado de protección</b>	IP54
<b>Ángulos de inclinación</b>	0° – 90° vertical; -30° – 30° lateral
<b>Conformidad con las normas</b>	R&TTE 1999 / 5 / EC; EMC 2004 / 108 / EC; LVD 2006 / 95 / EC RoHS 2 2011 / 65 / EU

## DIBUJOS DIMENSIONALES



## PRODUCTOS RELACIONADOS



www.BEAinc.com

© 2018 BEA, Inc. All rights reserved.

**EAGLE FAMILY** OVERHEAD ACTIVATION SENSOR FOR AUTOMATIC DOORS

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

Customer Service: 800.523.2462  
Technical Support: 800.407.4545

