



R2E-ARTEK

SENSOR DE MICROONDAS PARA APLICACIONES DE SOLICITUD DE SALIDA

DESCRIPCIÓN

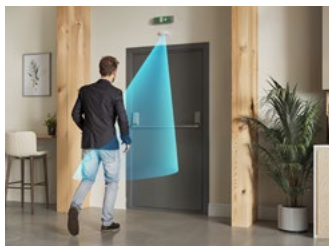
R2E-ARTEK de BEA es un sensor de microondas para aplicaciones de solicitud de salida. Gracias a su diseño estilizado y compacto, se integra de manera discreta a su aplicación.

La tecnología de radar de microondas ofrece un rendimiento de campo superior gracias a los filtros mejorados que ayudan a reducir detecciones falsas (por ejemplo, el rechazo del tránsito cruzado).

La programación por control remoto permite una configuración más cómoda, y los ajustes preconfigurados ofrecen una programación rápida para aplicaciones habituales, según los patrones de tránsito y el tamaño de las zonas de detección.

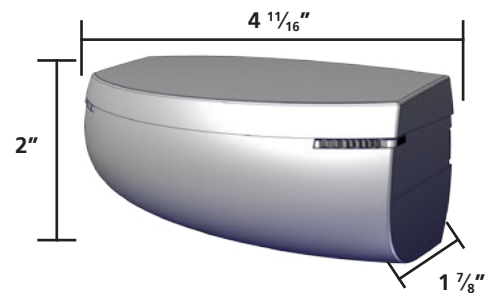
Hay disponible una variedad de accesorios de instalación, lo que hace de **R2E-ARTEK** una solución práctica para cualquier ubicación de montaje.

APLICACIONES



Solicitud de salida

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA/RENDIMIENTO

Tecnología	Microondas
Modo de detección	Movimiento
Frecuencia del transmisor	24,15 GHz
Potencia radiada del transmisor	<20 dBm de potencia isotrópica radiada equivalente (EIRP)
Densidad de potencia del transmisor	<5 mW/cm ²
Intervalo de detección máximo (a 7' de alto)	Ancho: 13' x 6,5' Angosto: 6,5' x 7'
Velocidad de detección mínima	2 in/s

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación*	12 – 24 V CA ± 10 % (50 – 60 Hz) 12 – 24 V CC + 30 %/-10 %
Máximo consumo de energía	<1 W
Salida*	Relé de estado sólido (sin polaridad)
Tensión de conmutación máx.	30 V CA/42 V CC
Corriente de conmutación máx.	100 mA (resistiva)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Altura de montaje	6 - 15'
Ángulos de inclinación	0 – 90° vertical -30 – 30° lateral
Intervalo de temperatura	-4 – 131 °F (-20 – 55 °C)
Dimensiones	4,72" (largo) x 1,96" (alto) x 1,96" (ancho)
Material	ABS
Peso	120 g
Longitud del cable	8'

CUMPLIMIENTO

Grado de protección	IP54
Certificación de la FCC	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606

* Las fuentes eléctricas externas deben estar dentro de los voltajes especificados, máx. 100 W, y garantizar un doble aislamiento de los voltajes primarios.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD La información se suministra bajo la condición de que las personas que la reciban ejerzan 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