



R2E-ARTEK

SENSOR DE MICRO-ONDAS PARA APLICAÇÕES EM SOLICITAÇÕES DE SAÍDA

DESCRIÇÃO

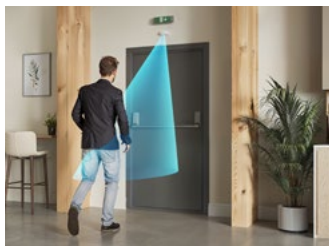
O **R2E-ARTEK** da BEA é um sensor de micro-ondas para aplicações de solicitação de saída. Seu modelo fino e compacto garante integração discreta para sua aplicação.

A tecnologia de radar por micro-ondas oferece desempenho superior em campo, com filtros aprimorados que ajudam a reduzir falsas detecções (por exemplo, rejeição de tráfego transversal).

A programação por controle remoto facilita a configuração, enquanto as configurações predefinidas permitem uma programação rápida para aplicações comuns, com base nos padrões de tráfego e nos tamanhos das zonas de detecção.

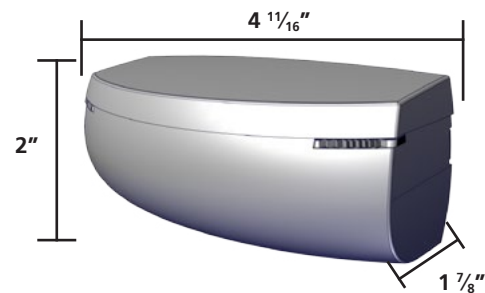
Há diversos acessórios de instalação disponíveis, o que torna o **R2E-ARTEK** uma solução prática para qualquer local de instalação.

APLICAÇÕES



Solicitação para sair

DIMENSÕES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOLOGIA/DESEMPENHO

Tecnologia	micro-ondas
Modo de detecção	movimento
Frequência do transmissor	24,15 GHz
Energia irradiada do transmissor	< 20 dBm EIRP
Densidade de energia do transmissor	< 5 mW/cm ²
Faixa máx. de detecção (em 7' alta)	larga: 13' x 6,5' estreita: 6,5' x 7'
Velocidade mín. de detecção	2 pol./s

ELÉTRICO

Tensão de alimentação*	12 – 24 VCA ±10% (50 – 60 Hz) 12 – 24 VCC +30% / -10%
Consumo máx. de energia	< 1 W
Saída*	relé de estado sólido (sem polaridade)
Tensão máx. de comutação	30 VCA / 42 VCC
Corrente máx. de comutação	100 mA (resistiva)

FÍSICO

Altura de montagem	6 – 15'
Ângulos de inclinação	0 – 90° vertical -30 – 30° lateral
Faixa de temperatura	-4 – 131 °F (-20 – 55 °C)
Dimensões	4,72" (C) x 1,96" (A) x 1,96" (L)
Material	ABS
Peso	120 g
Comprimento do cabo	8'

CONFORMIDADE

Grau de proteção	IP54
Certificação FCC	FCC: G9B-100606 IC: 4680A-100606

* Fontes elétricas externas devem estar dentro das tensões especificadas, máx. 100 W, e garantir isolamento duplo de tensões primárias

AVISO DE ISENÇÃO As informações são fornecidas mediante a condição de que as pessoas que a receberem decidirão por si mesmas sobre a adequação a suas finalidades antes de usar. Sob nenhuma circunstância a BEA será responsável por danos de qualquer natureza, seja quais forem, resultantes do uso ou da dependência das informações deste documento ou dos produtos aos quais as informações se referem. A BEA tem o direito, sem responsabilidade, de alterar as descrições e as especificações a qualquer momento.

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