



MS31

ATUADOR SEM CONTATO COM MICRO-ONDAS
COM ALCANCE AJUSTÁVEL E TEMPO DE
RETENÇÃO DO RELÉ



VÍDEO



[Assista ao vídeo do produto](#)

TECNOLOGIA



CERTIFICAÇÕES



DESCRIÇÃO

A **Família MAGIC SWITCH®** da BEA usa tecnologia comprovada de movimento por micro-ondas para garantir ativação sem toque consistente e confiável e pode ser ajustada para atender à norma ANSI 156.10 de dispositivos de atuação.

O **MS31** detecta objetos em movimento, por exemplo, uma mão, carrinho ou cadeira de rodas, e reduz os pontos de toque em áreas de alto tráfego normalmente encontradas em centros comerciais e de transporte. As aplicações que exigem a ativação higiênica abrangem hospitais, farmácias, salas limpas e instalações de serviço de alimentação.



Zona De Detecção Ajustável

Zona de detecção de 4 a 24 polegadas (pulso ou alternado)

Configuração De Led Ajustável

A posição do interruptor de várias posições determina se o LED acenderá quando estiver ou não em detecção

Ativação Silenciosa

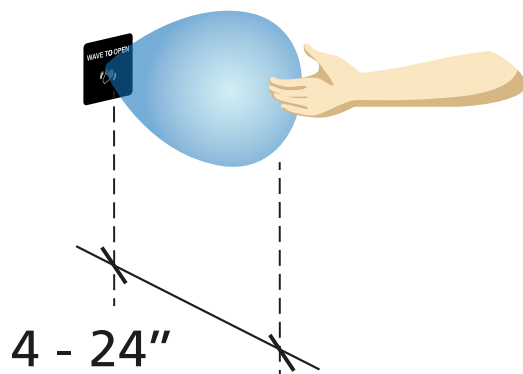
Ativação silenciosa para hospitais e outros ambientes sensíveis a ruídos

Painel Dianteiro Durável

Caixa com classificação IP54 para proteção contra intempéries ao ar livre e limpeza diária

Vários Painéis Dianteiros Disponíveis

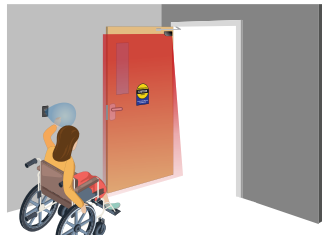
Disponíveis em preto, cinza e branco; as opções vão do estilo batente, com placa simples ou dupla e redondo de 6 polegadas



APLICAÇÕES



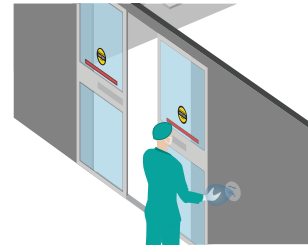
Portas Oscilantes Com Alta Energia



Portas Oscilantes Com Baixa Energia



Portas Industriais



Ambientes De Assistência Médica

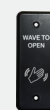
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia	Radar Doppler Micro-ondas
Frequência Irradiada	24,125 GHz
Densidade De Energia Irradiada	vv< 5 mW/cm²
Modo De Detecção	Movimento (bidirecional)
Faixa De Detecção	4 pol. a 24 pol. (ajustável)
Saída	Relé com contato de comutação (sem tensão)
Máx. Tensão De Contato	60 VCC/125 VCA
Máx. Corrente De Contato	1 A (resistivo)
Máx. Alimentação Comutada	30 W (CC)/60 VA (CA)
Tempo De Espera Da Saída	0,5 a 30 s
Frequência De Alimentação	50 a 60 Hz
Tensão De Alimentação*	12 a 24 VCA ±10%, 12 a 24 VCC 30%/-10%
Consumo De Energia	< 1,5 W
Peso	0,34 lb
Material	PC, PE
Faixa De Temperatura	-4 a 131 °F (-20 a 55 °C)
Classificação Ip	IP54
Dimensões	
Placa Simples	4 ½" (L) x 2 ¾" (A) x ¼" (P)
Placa Batente	4 ½" (L) x 1 ¾" (A) x ¼" (P)
Placa Dupla	4 ½" (L) x 4 ½" (A) x ¼" (P)
Placa Redonda	6" (D) x ¼" (P)
Conformidade Às Normas	EMC: 2004 / 108 / EC FCC: G9B-210161 IC: 4680A-210161

SÉRIE DO PRODUTO

**10MS31U - B/G/W**

Preto, cinza ou branco, kit com placa simples e dupla

**10MS31J - B/G/W**

Preto, cinza ou branco, kit com placa batente

**10MS31R - B/G/W**

Preto, cinza ou branco, kit com placa redonda

**10RD900**

Receptor de 900 MHz

**10TD900TR**

Transmissor retrofit de 900 MHz

MS31 CUSTOM	Escolha do logotipo de acessibilidade ou comum em todas as opções de tamanho
70.5869	Placa simples - preto, lisa
70.5833	Placa simples - preto, logotipo com texto + mão
70.5834	Placa simples - texto em preto + logotipo de acessibilidade
70.5872	Placa batente - preto, lisa
70.5825	Placa batente - preto, logotipo com texto + mão
70.5826	Placa batente - texto em preto + logotipo de acessibilidade
70.5887	Placa dupla - preto, lisa
70.5841	Placa dupla - preto, logotipo com texto + mão
70.5842	Placa dupla - texto em preto + logotipo de acessibilidade
70.5871	Placa redonda - preto, lisa
70.5849	Placa redonda - preto, logotipo com texto + mão
70.5850	Placa redonda - texto em preto + logotipo de acessibilidade
70.5835	Placa simples - cinza, lisa
70.5836	Placa simples - cinza, logotipo com texto + mão
70.5837	Placa simples - cinza, logotipo com texto + acessibilidade
70.5827	Placa batente - cinza, lisa
70.5828	Placa batente - cinza, logotipo com texto + mão
70.5829	Placa batente - cinza, logotipo com texto + acessibilidade
70.5843	Placa dupla - cinza, lisa
70.5844	Placa dupla - cinza, logotipo com texto + mão
70.5845	Placa dupla - cinza, logotipo com texto + acessibilidade
70.5851	Placa redonda - cinza, lisa
70.5852	Placa redonda - cinza, logotipo com texto + mão
70.5853	Placa redonda - cinza, logotipo com texto + acessibilidade
70.5838	Placa simples - branco, lisa
70.5839	Placa simples - branco, logotipo com texto + mão
70.5840	Placa simples - branco, logotipo com texto + acessibilidade
70.5830	Placa batente - branco, lisa
70.5831	Placa batente - branco, logotipo com texto + mão
70.5832	Placa batente - branco, logotipo com texto + acessibilidade
70.5846	Placa dupla - branco, lisa
70.5847	Placa dupla - branco, logotipo com texto + mão
70.5848	Placa dupla - branco, logotipo com texto + acessibilidade
70.5854	Placa redonda - branco, lisa
70.5855	Placa redonda - branco, logotipo com texto + mão
70.5856	Placa redonda - branco, logotipo com texto + acessibilidade

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
Tel. 1-800-523-2462 / Fax 1-888-523-2462 / E info-us@BEAsensors.com

A Halma company