



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

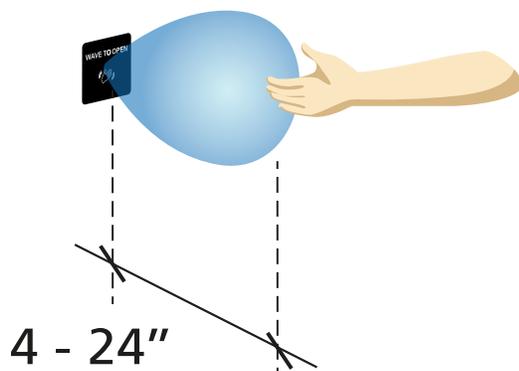
Ativação silenciosa para hospitais e outros ambientes sensíveis a ruídos

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/cm ²
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

10MS31BASE	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