



ENTRADA



FAMÍLIA MS51

ATUADOR SEM CONTATO EM AÇO INOXIDÁVEL



O **MS51** da BEA é um atuador ativo infravermelho sem contato alimentado a bateria que reduz fiação e oferece opções flexíveis de montagem. Ele pode ser usado com fio ou conectado a transmissores sem fio.

Esta solução apresenta uma vida superior da bateria com três anos de operação ininterrupta* em uma variedade de aplicações e ambientes. Os alertas de LED indicam o status da bateria para facilitar a manutenção.

O **MS51** oferece operação confiável com recursos importantes projetados para garantir o desempenho em condições desafiadoras como iluminação forte e climas frios. Os modos selecionáveis de imunidade estão concentrados na melhoria do desempenho e na redução de distúrbios ambientais como chuva, respingos d'água e neve.

A linha **MAGIC SWITCH®** de atuadores sem contato da BEA oferece ativação da porta sem germes e sem contato físico para operações mais seguras, melhor fluxo de tráfego e melhor acessibilidade. Eles estão disponíveis em uma variedade de opções populares de modelos, inclusive trabalho artístico para acessibilidade.

A melhor duração de bateria do setor

A duração de 3 anos da bateria oferece operação ininterrupta em campo*

Reduza falsas detecções

O sensor redundante incorporado garante detecção consistente em caso de interferência ambiental, como poluição na janela

Os modos selecionáveis de imunidade reduzem distúrbios ambientais como chuva, respingos d'água e neve

O recurso avançado de cancelamento de luz reduz falsas detecções de sol e luz direta em áreas expostas

Instalação e configurações fáceis

O retroajuste com placa de empuxo reduz o tempo e o custo de instalação

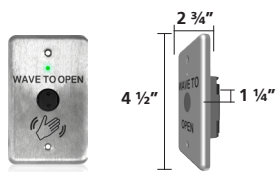
O processo em três etapas simplifica o tempo para os instaladores em campo

Construção robusta

Painel de aço inoxidável e a classificação IP65 para ambientes inóspitos

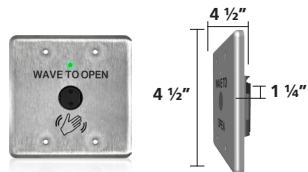
* determinadas combinações de configurações podem afetar a duração máxima da bateria

SÉRIE DO PRODUTO



10MS51-S

Placa única com "acene para abrir"
texto + logotipo com mão



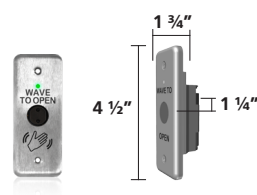
10MS51-D

Placa dupla com "acene para abrir"
texto + logotipo com mão



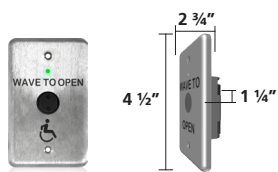
10MS51-R

Placa redonda com "acene para abrir"
texto + logotipo com mão



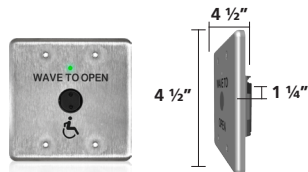
10MS51-J

Placa batente com "acene para abrir"
texto + logotipo com mão



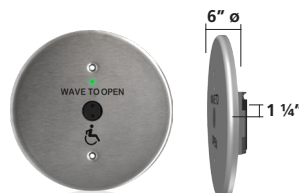
10MS51-SA

Placa única com "acene para abrir"
texto + logotipo de acessibilidade



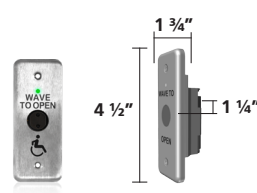
10MS51-DA

Placa dupla com "acene para abrir"
texto + logotipo de acessibilidade



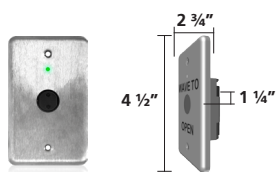
10MS51-RA

Placa redonda com "acene para abrir"
texto + logotipo de acessibilidade



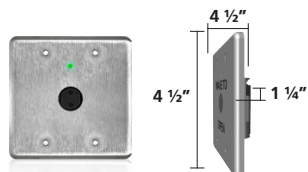
10MS51-JA

Placa batente com "acene para abrir"
texto + logotipo de acessibilidade



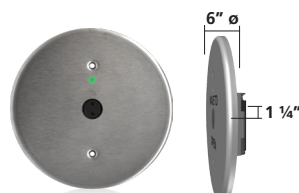
10MS51-SP

Placa simples, lisa



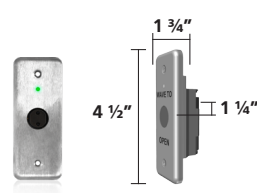
10MS51-DP

Placa dupla, lisa



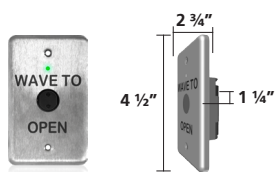
10MS51-RP

Placa redonda, lisa



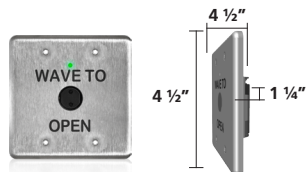
10MS51-JP

Placa batente, lisa



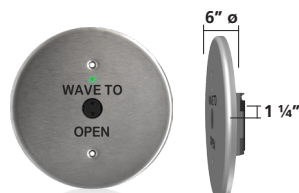
10MS51-ST

Placa única com "acene para abrir"
apenas texto



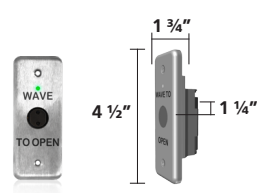
10MS51-DT

Placa dupla com "acene para abrir"
apenas texto



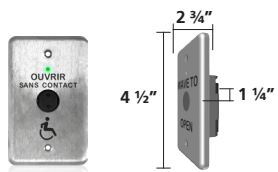
10MS51-RT

Placa redonda com "acene para abrir"
apenas texto



10MS51-JT

Placa batente com "acene para abrir"
apenas texto



10MS51-SAF

Placa simples com texto "ouvrir sans contact" (Francês) + logo de acessibilidade

OPÇÕES DE MONTAGEM E ACESSÓRIOS



10MSBOXSGSM

Caixa de montagem em superfície
MAGIC SWITCH, placa simples



10MSBOXDGSM

Caixa de montagem em superfície
MAGIC SWITCH, placa dupla



10MSBOXRNDISM

Caixa de montagem em superfície
MAGIC SWITCH, redonda



10MSBOXJAMBSM

Caixa de montagem em superfície
MAGIC SWITCH, batente



10BOLLARDBRZ

Baliza - bronze
apenas placa dupla



10BOLLARDBRZWOH

Baliza sem furo - bronze



10BOLLARDSLV

Baliza - prata
apenas placa dupla



10BOLLARDSLVWOH

Baliza sem furo - prata



10BOLLARDBLK

Baliza - preto
apenas placa dupla



10BOLLARDBLKWOH

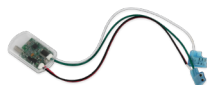
Baliza sem furo - preto

PRODUTOS RELACIONADOS



10RD900

Módulo receptor de 900 MHz



10TD900TR

Transmissor de retroajuste de
900 MHz



10BR2-900

Módulo lógico de 2 relés



APLICAÇÕES



Varejo



Banheiro



Saúde



Ambientes ao ar livre

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOLOGIA/DESEMPENHO

Tecnologia	Infravermelho ativo
número de sensores IV	2

Faixa de detecção

faixa longa (padrão)	12" (30,5 cm) máx. (2 anos de duração máxima da bateria com 150 ativações por dia)
faixa curta	6" (15,24 cm) máx. (3 anos de duração máxima da bateria com 150 ativações por dia)

Faixa de temperatura do produto	-22 – 158 °F (-30 – 70 °C)
--	----------------------------

ELÉTRICO

Saída	1 relé eletrônico (isolamento galvânico, sem polaridade)
tensão máx. de comutação	42 VCA/VCC
corrente máx. de comutação	100 mA

Fonte de alimentação	3 VCC (2 baterias AA, cada ~1,5 V máx.)
-----------------------------	---

Consumo de energia	< 0,5 mW (ocioso)
	< 12 mW (na ativação)

Bitola do fio	26-16 AWG
----------------------	-----------

FÍSICO

Dimensões (geral)

placa simples	2 ¾" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)
placa dupla	4 ½" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)
redonda	6" (A/L) × 1 ¼" (P)
batente	1 ¾" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)

Material	Aço inoxidável 304 e PC
-----------------	-------------------------

Placa simples: 0,34 lb
Placa dupla: 0,55 lb
Redondo: 0,71 lb
Batente: 0,29 lb

Peso

CONFORMIDADE

Classificação IP	IP65
-------------------------	------

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