



FAMÍLIA MS51W

ATUADOR SEM CONTATO A BATERIA COM TRANSMISSOR INCORPORADO DE 900 MHZ

DESCRIÇÃO

O **MS51** da BEA é um atuador ativo infravermelho sem contato alimentado a bateria com um transmissor incorporado sem fio de 900 MHz que reduz fiação e oferece opções flexíveis de montagem.

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.

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

APLICAÇÕES



Varejo



Banheiro



Saúde



Ambientes ao ar livre

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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOLOGIA/DESEMPENHO

Tecnologia	Infravermelho ativo
número de sensores IV	2
Tipo de controles por rádio	Digital
Frequência	908 – 918 MHz (salto de frequência)
Energia de rádio emitida	-25 dBm (transmissor)

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

Fonte de alimentação	3 VCC (2 baterias AA, cada ~1,5 V máx.)
Consumo de energia	< 0,5 mW (ocioso) < 25 mW (com transmissão de RF)

FÍSICO

Dimensões (geral)

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

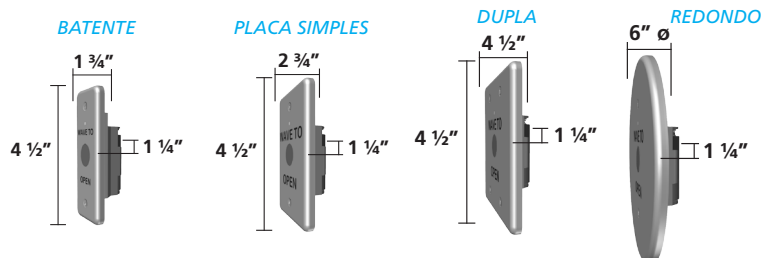
Material

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
FCC certification	FCC: 2ABWS-10TD900PB IC: 4680A-10TD900PB



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