



FAMÍLIA MS51

ATUADOR SEM CONTATO EM AÇO INOXIDÁVEL



DESCRIÇÃO

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.

* 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

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)

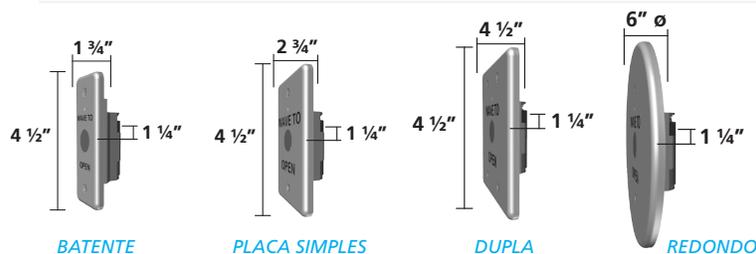
placa simples	2 ¾" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)
placa dupla	4 ½" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)
redonda	6" (A/L) × 1 ¼" (P)
batente	1 ¾" (L) × 4 ½" (A) × 1 ¼" (P)

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

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

CONFORMIDADE

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



WWW.BEASENSORS.COM

