



325



# FAMÍLIA MS41

ATUADOR SEM CONTATO DE AÇO INOXIDÁVEL  
COM ALCANCE AJUSTÁVEL E TEMPO DE  
RETENÇÃO DO RELÉ



A **Família MAGIC SWITCH®** da BEA oferece uma ativação de portas altamente acessível e livre de germes sem contato físico. Reduz pontos de toque em ambientes movimentados que dependem de higienização, como as instalações de saúde, lojas, indústrias e comércio.

Com uma tecnologia de micro-ondas, o **MS41** da BEA produz um campo de detecção com uma transmissão confiável e consistente em aplicações internas e externas. Capaz de detectar uma mão em movimento, carrinho ou cadeira de rodas. E mais, um tempo de espera ajustável oferece flexibilidade para atender às normas do ANSI.

O **MS41** conta com cantos arredondados e um anel iluminado personalizado com sinalização sonora. O projeto durável serve perfeitamente a aplicações estéreis e higienizadas como os ambientes cirúrgico, de higienização, sala limpa e de farmácias.

## Painel Dianteiro Durável

O painel dianteiro de aço inoxidável aumenta a durabilidade e a proteção contra as limpezas diárias

## Ideal Para Ambientes Inóspitos

Invólucro IP65 para uso em ambientes industriais e de limpeza regular extrema

## Alta Visibilidade

Anel iluminado estático ou animado permite alta visibilidade em áreas com pouca luz

## Zona De Detecção Ajustável

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

## Alertas De Ativação

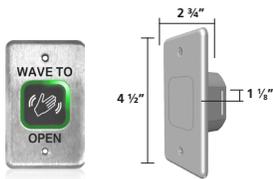
Configuração de alerta audível e ajustável, incluindo modo silencioso necessário para hospitais e outros ambientes sensíveis a ruídos

## Tempo De Retenção Ajustável

Tempo de espera de saída configurável de 1/2 a 30 segundos, permitindo uma colocação do dispositivo definida pelo usuário e personalizada

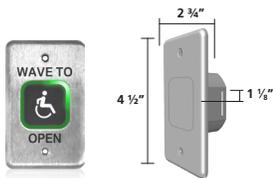
# SÉRIE DE PRODUTOS

## SINGLE GANG



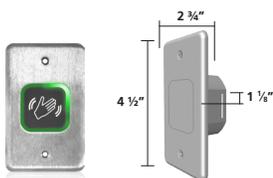
### 10MS41-S

Grupo único de aço inoxidável - texto + mão



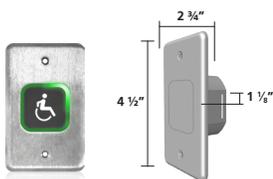
### 10MS41-SA

Grupo único de aço inoxidável - texto + acessibilidade



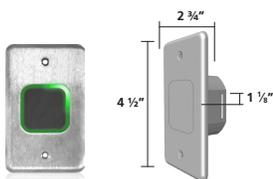
### 10MS41-SPHL

Grupo único de aço inoxidável - mão



### 10MS41-SPAL

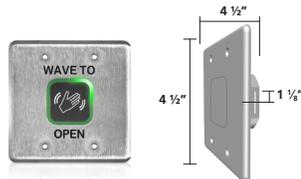
Grupo único de aço inoxidável - acessibilidade



### 10MS41-SP

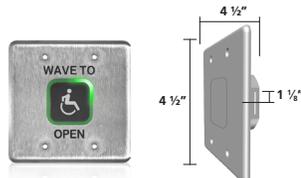
Grupo único de aço inoxidável - plano

## DOUBLE GANG



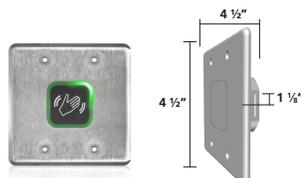
### 10MS41-D

Grupo duplo de aço inoxidável - texto + mão



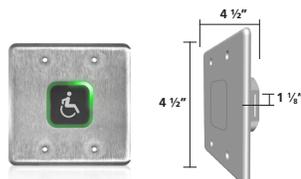
### 10MS41-DA

Grupo duplo de aço inoxidável - texto + acessibilidade



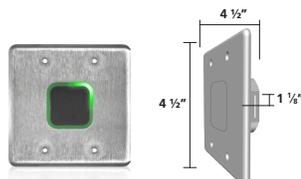
### 10MS41-DPHL

Grupo duplo de aço inoxidável - mão



### 10MS41-DPAL

Grupo duplo de aço inoxidável - acessibilidade



### 10MS41-DP

Grupo duplo de aço inoxidável - plano

## ROUND



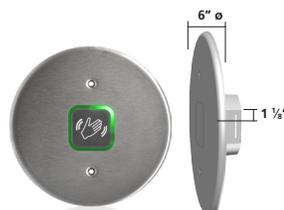
### 10MS41-R

Rodada de aço inoxidável plate - texto + mão



### 10MS41-RA

Rodada de aço inoxidável plate - texto + acessibilidade



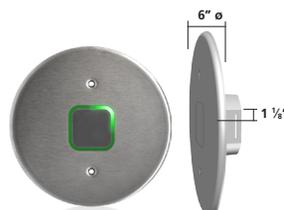
### 10MS41-RPHL

Rodada de aço inoxidável - mão



### 10MS41-RPAL

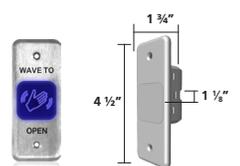
Rodada de aço inoxidável - acessibilidade



### 10MS41-RP

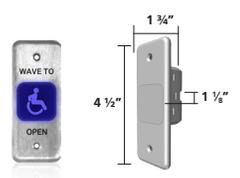
Rodada de aço inoxidável plate - plano

## JAMB



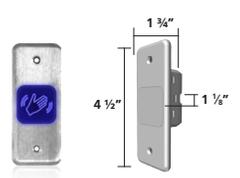
### 10MS41-J

Ombreira de aço inoxidável - texto + mão



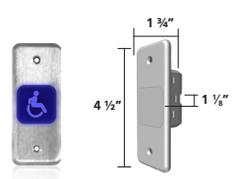
### 10MS41-JA

Ombreira de aço inoxidável - texto + acessibilidade



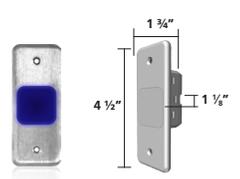
### 10MS41-JPHL

Ombreira de aço inoxidável - mão



### 10MS41-JPAL

Ombreira de aço inoxidável - acessibilidade



### 10MS41-JP

Ombreira de aço inoxidável - plano

# OPÇÕES DE MONTAGEM E ACESSÓRIOS



## 10MSBOXSGSM

Caixa, MAGIC SWITCH, grupo único, montagem em superfície



## 10MSBOXDGS

Caixa, MAGIC SWITCH, grupo duplo, montagem em superfície



## 10MSBOXRND

Caixa, MAGIC SWITCH, 6" redondo, montagem em superfície



## 10MSBOXJAM

Caixa, MAGIC SWITCH, batente, montagem em superfície



## 10BOLLARDBR

Bollard - bronze  
*apenas gangue dupla*



## 10BOLLARDBRWO

Bollard sem buraco - bronze



## 10BOLLARDSL

Bollard - silver  
*apenas gangue dupla*



## 10BOLLARDSLWO

Bollard sem buraco - silver



## 10BOLLARDBLK

Bollard - black  
*apenas gangue dupla*



## 10BOLLARDBLKWO

Bollard sem buraco - black

# PRODUTOS RELACIONADOS



## 10RD900

Receptor de 900 MHz



## 10TD900TR

Transmissor retrofit de 900 MHz



## 10BR2-900

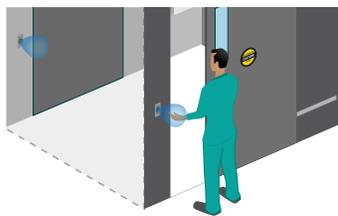
Módulo lógico de 2 relés



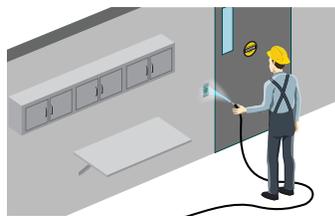
## APLICAÇÕES



Ambientes De Assistência Médica



Salas Limpas E Instalações Esterilizadas



Resistente À Limpeza Regular

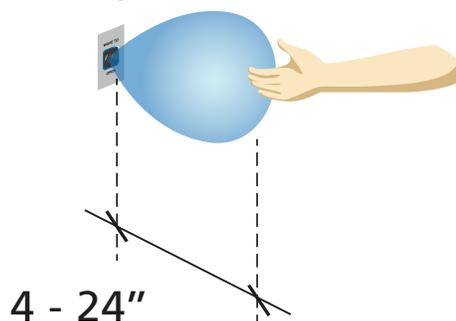
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tecnologia</b>	Radar Doppler Micro-ondas
Frequência Irradiada	24,125 GHz
Densidade De Energia Irradiada	vv< 5 mW/cm²
<b>Modo De Detecção</b>	Movimento (bidirecional)
<b>Faixa De Detecção</b>	4 pol. a 24 pol. (ajustável)
<b>Saída</b>	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 / 60 VA (CA)
<b>Tempo De Espera Da Saída</b>	0,5 a 30 s
<b>Frequência De Alimentação</b>	50 a 60 Hz
<b>Tensão De Alimentação</b>	12 a 24 VCA ±10%, 12 a 24 VCC 30%/ -10%
<b>Consumo De Energia</b>	< 1,5 W
<b>Bitola De Fio*</b>	26 a 22 AWG
<b>Peso</b>	0,34 lb
<b>Material</b>	Aço inoxidável
<b>Faixa De Temperatura</b>	-4 a 131 °F (-20 a 55 °C)
<b>Classificação IP**</b>	IP55 (aplique silicone para obter o IP65)
<b>Dimensões (geral)</b>	
Placa Simples	4 ½" (L) x 2 ¾" (A) x 1 ⅛" (P)
Placa Dupla	4 ½" (L) x 4 ½" (A) x 1 ⅛" (P)
Placa Redondo	6" (L/A) x 1 ⅛" (P)
Batente	4 ½" (A) x 1 ¾" (L) x 1 ⅛" (T)
<b>Conformidade Às Normas</b>	EMC: 2004 / 108 / EC FCC: G9B-210161 IC: 4680A-210161

\* Aplicável apenas às versões de placa simples, placa dupla e redonda. Chicote elétrico fornecido com a versão de batente.

\*\* Consulte o Guia do Usuário

### Faixa De Detecção



**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.