

Comando e Sinalização

Botões de Comando Metálico Anti Vandalismo



- **Diâmetro de 19 ou 22mm.**
- **Design moderno.**
- **Com ligação por parafuso ou terminais faston.**
- **Soquetes com rabichos para conexão**
- **Conformidade IEC EN 60947-5**
- **Certificação CE**

Botões de Comando linha BAV (Aço inoxidável)

A linha de Botões de comando BAV com seu design moderno, alta confiabilidade e com grandes variedades de configurações, são perfeitamente adequados a todos os tipos de painéis de controle.

Principais características

Diâmetro de 19 ou 22mm

Design moderno

Contato com sistema de montagem fácil e rápida

Fixação em porta de painéis (chapa de 1 até 10mm de espessura)

Conformidade IEC EN 60947-5

Certificado CE

Especificações Técnicas

Corrente térmica convencional Ith (IEC 947-5-1)	5A
Resistência de contato (conf. IEC EN 60255)	≤ 50mΩ
Material de contato - liga	Ag/Ni
Suportabilidade a tensão aplicada (Conf. IEC947-5-1)	2,5kV
Vida elétrica	50.000 manobras
Confiabilidade de contato	5V/1mA
Resistência do contato (máx)	50mΩ
Resistência do isolamento (min)	100 mΩ
Rigidez elétrica (1 minuto)	1500Vca
Composto de contatos	NA ou NA/NF
Vida mecânica	10 ⁶ manobras
Tensão nominal	250V
Tensão/Corrente(máx.)	250Vca/3A
	48Vcc/3A
Temperatura de operação:	-20 a +55°C
Humidade Relativa do Ar	≤ 85% RH
Resistência às vibrações conf. IEC 60068-2-26	Todas as funções exceto tipo cogumelo (frequência: 2 a 500 Hz) 5g
	Botão tipo cogumelo (frequência: 10 a 500 Hz) 5g
	Para estocagem: -20 a 65°C
Condições climáticas	Para funcionamento: -20 a 60°C para botões não sinalizados e sinalizações com LED
Grau de proteção (conforme IEC 60529)	IP 65 - Frontal de botão
	IP 20 - Terminais de ligação de contato e soquetes
Vida LED com tensão nominal a temperatura ambiente a 25°C	40.000 horas
Forma de iluminação	Anel
Seção dos condutores	Mín.(1x 0,22 mm ²) Máx. (2 x 1,5 mm ²)
Conformidades as normas	IEC 60947-5-1, VDE0660, EN50007
Certificado	CE

■ Reservamos o direito de alterar as características e especificações sem prévio aviso.

Botões de Ø 19mm sem retenção sem iluminação

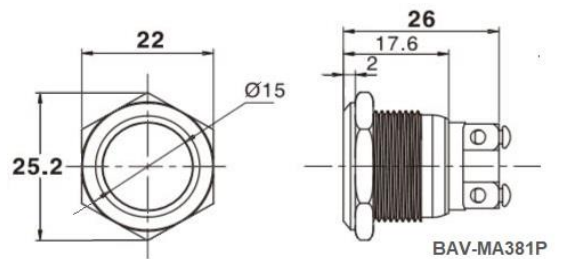
Descrição

Medida dimensional (mm)

BAV-MA381P



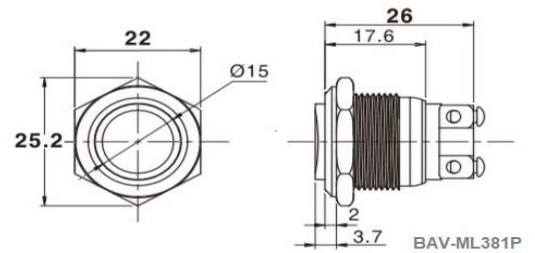
Faceado
Sem retenção
Conexão parafuso
INA
Sem iluminação



BAV-ML381P



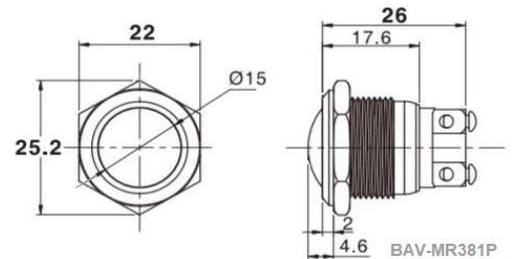
Saliente
Sem retenção
Conexão parafuso
INA
Sem iluminação



BAV-MR381P



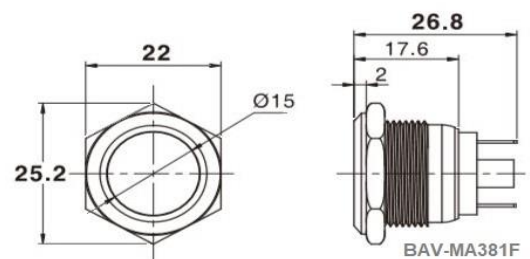
Esférico
Sem retenção
Conexão parafuso
INA
Sem iluminação



BAV-MA381F



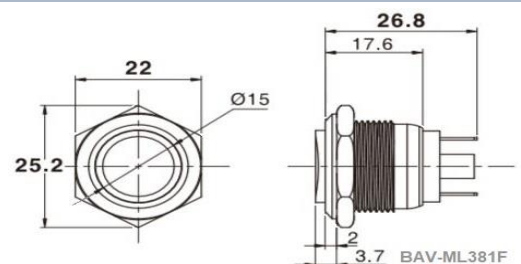
Faceado
Sem retenção
Conexão faston
INA
Sem iluminação



BAV-ML381F



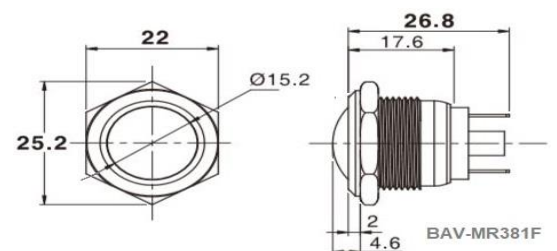
Saliente
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA
Sem iluminação



BAV-MR381F



Esférico
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA
Sem iluminação



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Botões de Ø 19mm com retenção sem iluminação

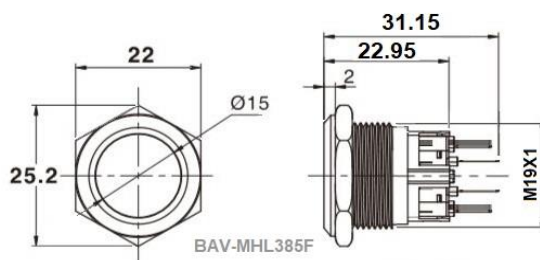
Descrição

Medida dimensional (mm)

BAV-MHL385F



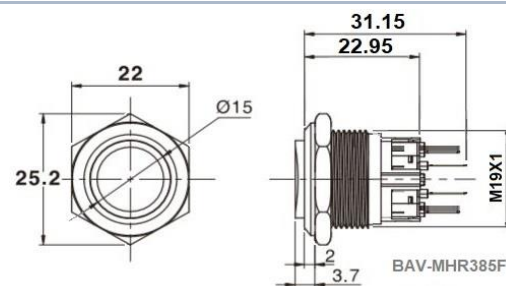
Faceado
Com retenção
Conexão terminais faston
INA/INF reversível
Sem iluminação



BAV-MHR385F



Saliente
Com retenção
Conexão terminais faston
INA/INF reversível
Sem iluminação



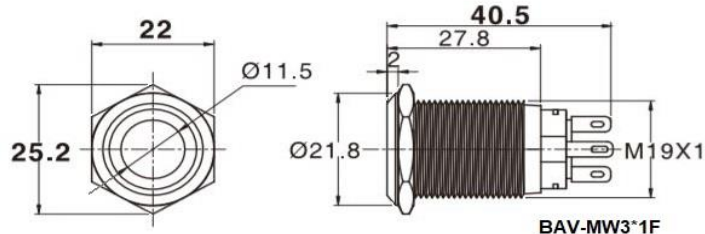
Botões de Ø 19mm sem retenção com iluminação



BAV-MW331F-B
BAV-MW341F-B
BAV-MW351F-B
BAV-MW361F-B



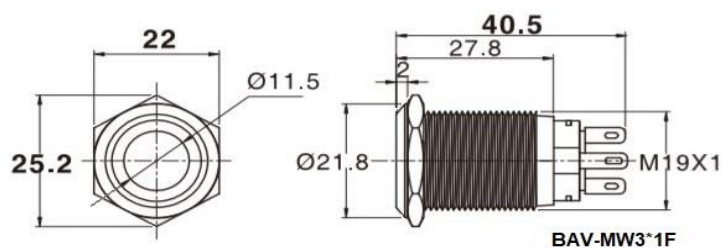
Faceado
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA
Com iluminação forma de anel
Alimentação 24 Vcc



BAV-MW331F-M
BAV-MW341F-M
BAV-MW351F-M
BAV-MW361F-M



Faceado
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA
Com iluminação forma de anel
Alimentação 220 Vca



Botões de Ø 19mm com retenção com iluminação e marcação

Descrição

Medida dimensional (mm)

**BAV-MPSH315F-B****BAV-MPSH335F-B****BAV-MPSH345F-B****BAV-MPSH365F-B**

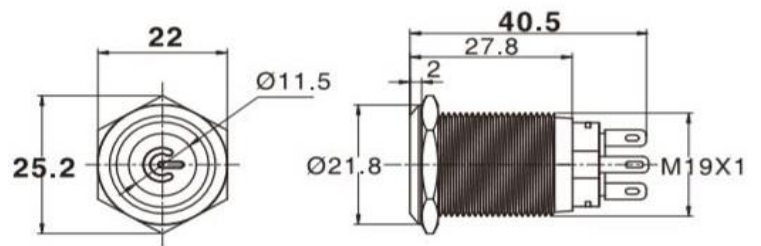
Branco

Verde

Vermelho

Azul

Faceado - Com retenção
 Conexão terminais faston
 INA/INF reversível
 com iluminação
 indicação de alimentação
 alimentação em 24 Vcc

**BAV-MPSH315F-M****BAV-MPSH335F-M****BAV-MPSH345F-M****BAV-MPSH365F-M**

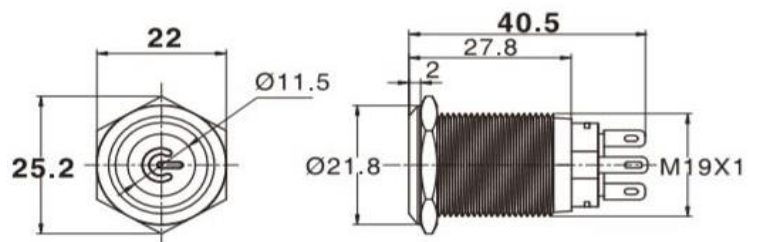
Branco

Verde

Vermelho

Azul

Faceado - Com retenção
 Conexão terminais faston
 INA/INF reversível
 com iluminação
 indicação de alimentação
 alimentação em 220 Vca



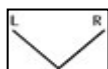
Botões de Ø 19mm comutadoras manopla curta

Descrição

Medida dimensional (mm)

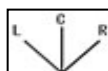


BAV-MD3825F



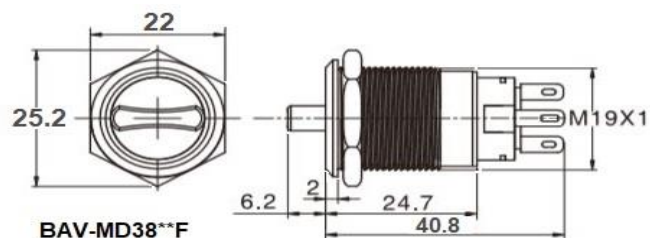
2 Posições
1NA/1NF reversível

BAV-MD3827F

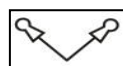


3 Posições
2NA/2NF reversível

Manopla curta
Posições fixas
Conexão terminais faston

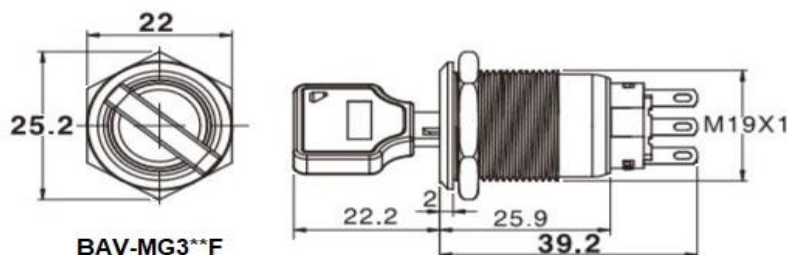


BAV-MG3825F



2 Posições
1NA/1NF reversível

Com chave
Posições fixas
Retirada chave em 2 posições
Conexão terminais faston



Botões de Ø 19mm Emergência (Cogumelo)

Descrição

Medida dimensional (mm)



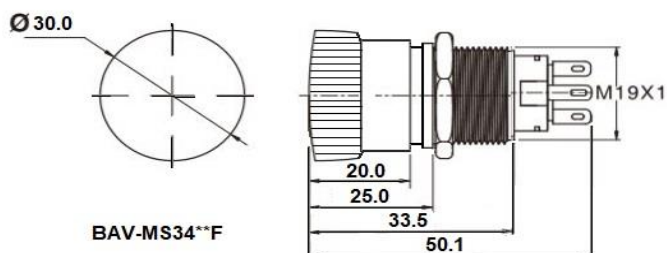
BAV-MS3445F

Ø 30mm

BAV-MS3545F

Ø 40mm

Acionador Vermelho
Gira- destrava
1NA/1NF reversível
Conexão terminais faston

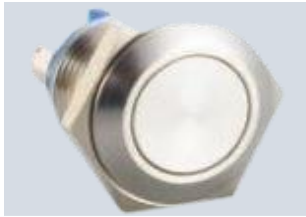


Botões de Ø 22mm sem retenção sem iluminação

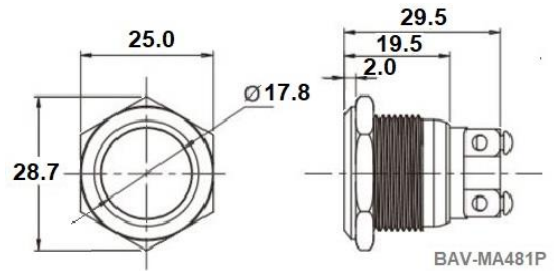
Descrição

Medida dimensional (mm)

BAV-MA481P



**Faceado
Sem retenção
Conexão parafuso
INA
Sem iluminação**

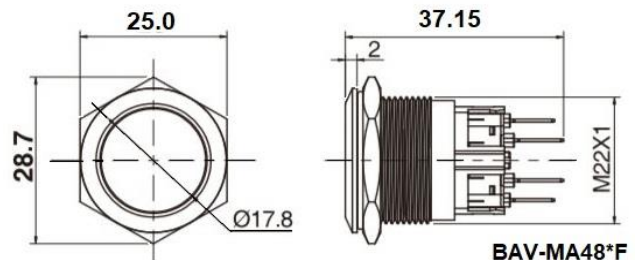


BAV-MA481P

BAV-MA485F



**Faceado
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA + INF
Sem iluminação**



BAV-MA485F

Botões de Ø 22mm sem retenção com iluminação

Descrição

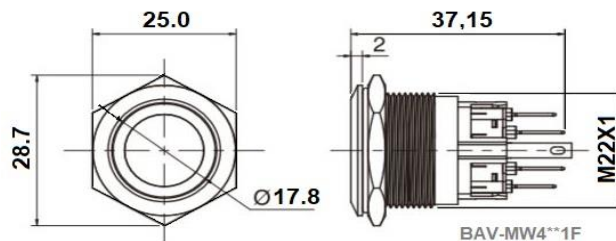
Medida dimensional (mm)



**BAV-MW431F-B
BAV-MW441F-B
BAV-MW451F-B
BAV-MW461F-B**



**Faceado - Com retenção
Conexão terminais faston
INA
com iluminação
indicação de alimentação
alimentação em 24 Vcc**



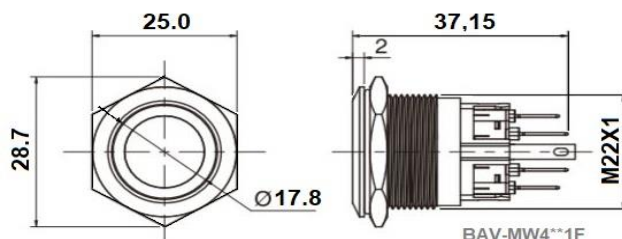
BAV-MW4**1F



**BAV-MW431F-M
BAV-MW441F-M
BAV-MW451F-M
BAV-MW461F-M**



**Faceado
Sem retenção
Conexão terminais faston
INA
Com iluminação forma de anel
Alimentação 220 Vca**



BAV-MW4**1F

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Botões de Ø 22mm com retenção com iluminação e marcação

Descrição

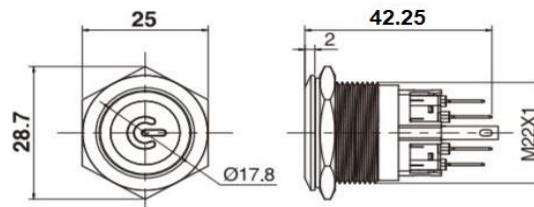
Medida dimensional (mm)



BAV-MPSH415F-B
BAV-MPSH435F-B
BAV-MPSH445F-B
BAV-MPSH465F-B

Branco
Verde
Vermelho
Azul

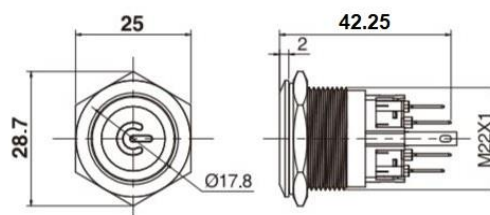
Faceado
Com retenção
Conexão terminais faston
INA + INF
com iluminação sinal de
alimentação 24 Vcc



BAV-MPSH415F-M
BAV-MPSH435F-M
BAV-MPSH445F-M
BAV-MPSH465F-M

Branco
Verde
Vermelho
Azul

Faceado
Com retenção
Conexão terminais faston
INA + INF
com iluminação sinal de
alimentação 220 Vca

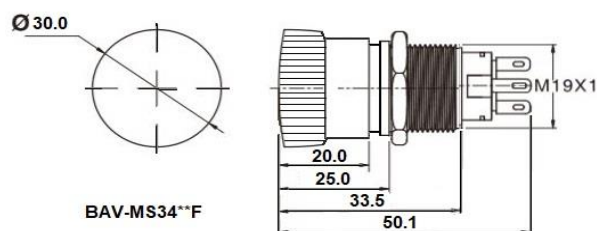


Botões de Ø 22mm Emergência (Cogumelo)

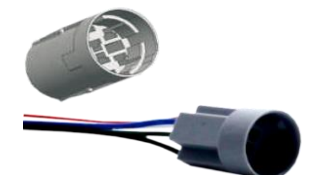
BAV-MS4445F



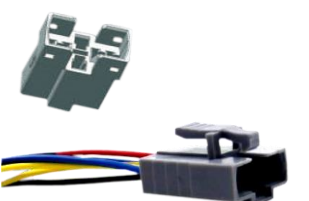
Acionador Ø 30mm
Acionador Vermelho
Gira- destrava
INA/INF
Conexão terminais faston



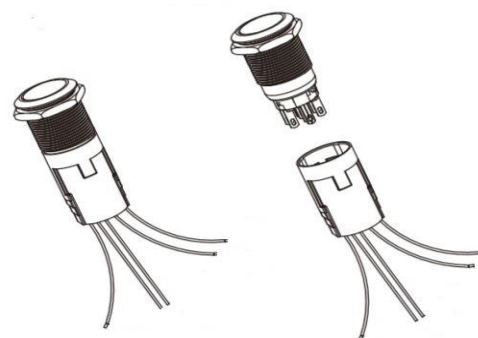
Soquetes com rabichos para conexão



BBS-19 Para uso BAV Ø 19mm
5 vias ou 8 vias
Cabos 15 cm



BBS-22 Para uso BAV Ø 22mm
5 vias
Cabos 15 cm



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio