

Comando e Sinalização

Botões de Comando Ø 16mm HB16 (Plástico)



- Diâmetro de furação 16mm.
- Design moderno.
- Contato com sistema de montagem rápida e fácil.
- Conformidade IEC EN 60947-5

Comando e Sinalização

Botões de Comando Ø 16mm HB16 (Plástico)

Índice

Dados técnicos P3

Características de sinalização

Botão de comando com frontal redondo P4

Botão de comando com frontal quadrado P5

Botão de comando com frontal retangular P6

Botão de comando tipo cogumelo P7

Comutador com manopla curta

Comutador com chave P8

Comando e Sinalização

Botões de Comando Ø 16mm HB16 (Plástico)

A linha de Botões de comando e Sinalizações HB16-11 com seu design moderno, alta confiabilidade, baixo custo e dimensão reduzida, são perfeitamente aos todos os painéis de controle.

Principais características

Diâmetro de furação 16mm.
Design moderno.
Contato com sistema de montagem rápida e fácil.
Fixação em porta de painéis de 1 a 4mm de espessura.
Conformidade IEC EN 60947-5
Certificação : CE

DADOS TÉCNICOS

Características das funções de sinalização				
Botão tipo soquete				
Para lâmpadas de ligação por soldagem ou lâmpadas tipo encaixe	Para lâmpadas com soquete (lâmpada néon, Led.)			
Para lâmpadas de ligação por soldagem ou lâmpadas tipo encaixe	Para solda Min(1X 0,75mm ²) Max (2 X 0,8 mm ²)			
Para lâmpadas de ligação por soldagem ou lâmpadas tipo encaixe	Terminal 2,8 x 0,5mm			
Para lâmpada Led (HB16-L)	12; 24; 48Vca/Vcc	18mA		
	110Vca	14mA		
	220Vca	14mA		
Para lâmpada Led (HB16-L)	Led 40.000 horas, néon 20.000 horas			

Botões de comando à impulsão redondo iluminado					
Referência (#)	Lente Formato	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)	
HB16-11D/K	Redondo	Preto	1NA/1NF	0.018	
HB16-11D/G	Redondo	Verde	1NA/1NF	0.018	
HB16-11D/R	Redondo	Vermelho	1NA/1NF	0.018	
HB16-11D/Y	Redondo	Amarelo	1NA/1NF	0.018	
HB16-11D/BL	Redondo	Azul	1NA/1NF	0.018	
HB16-11D/W	Redondo	Branco	1NA/1NF	0.018	
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente					

Botões de comando com retenção redondo iluminado					
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)	
HB16-11TD/K	Não faceado	Preto	1NA/1NF	0.018	
HB16-11TD/G	Não faceado	Verde	1NA/1NF	0.018	
HB16-11TD/R	Não faceado	Vermelho	1NA/1NF	0.018	
HB16-11TD/Y	Não faceado	Amarelo	1NA/1NF	0.018	
HB16-11TD/BL	Não faceado	Azul	1NA/1NF	0.018	
HB16-11TD/W	Não faceado	Branco	1NA/1NF	0.018	
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente					



(mm)

18

NA(1) NA(2)
NF(1) NF(2)

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

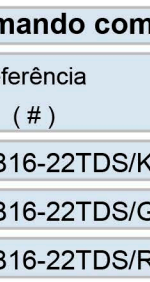
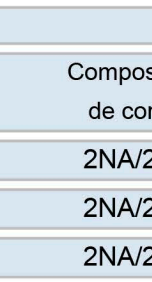
Comando e Sinalização

Características das funções de sinalização

Elemento soquete	
Terminais de ligação por soldagem ou terminais tipo encaixe	Para lâmpadas com soquete (lâmpada néon, Led.)
Seção dos condutores	Para solda Min(1X 0,75mm ²) Max (2 X 0,8 mm ²) Terminal 2,8 x 0,5mm
Consumo lâmpada Led (HB16-L)	12; 24; 48Vca/Vcc 18mA 110Vca 14mA 220Vca 14mA
Vida útil	Led 40.000 horas, néon 20.000 horas

Botões de comando à impulsão redondo iluminado				
Referência (#)	Lente Formato	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11D/K	Redondo	Preto	1NA/1NF	0.018
HB16-11D/G	Redondo	Verde	1NA/1NF	0.018
HB16-11D/R	Redondo	Vermelho	1NA/1NF	0.018
HB16-11D/Y	Redondo	Amarelo	1NA/1NF	0.018
HB16-11D/BL	Redondo	Azul	1NA/1NF	0.018
HB16-11D/W	Redondo	Branco	1NA/1NF	0.018
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

Botões de comando com retenção redondo iluminado				
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11TD/K	Não faceado	Preto	1NA/1NF	0.018
HB16-11TD/G	Não faceado	Verde	1NA/1NF	0.018
HB16-11TD/R	Não faceado	Vermelho	1NA/1NF	0.018
HB16-11TD/Y	Não faceado	Amarelo	1NA/1NF	0.018
HB16-11TD/BL	Não faceado	Azul	1NA/1NF	0.018
HB16-11TD/W	Não faceado	Branco	1NA/1NF	0.018
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

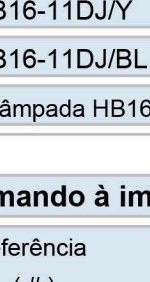
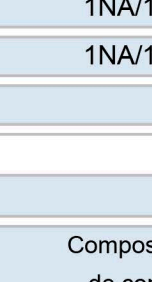
				
	(HB16/R)			

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

Comando e Sinalização

Botões de comando à impulsão quadrado iluminado				
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11DS/K	Não faceado	Preto	1NA/1NF	0.018
HB16-11DS/G	Não faceado	Verde	1NA/1NF	0.018
HB16-11DS/R	Não faceado	Vermelho	1NA/1NF	0.018
HB16-11DS/Y	Não faceado	Amarelo	1NA/1NF	0.018
HB16-11DS/BL	Não faceado	Azul	1NA/1NF	0.018
HB16-1DS/W	Não faceado	Branco	1NA/1NF	0.018
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

Botões de comando à impulsão quadrado iluminado				
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-22DS/K	Não faceado	Preto	2NA/2NF	0.018
HB16-22DS/G	Não faceado	Verde	2NA/2NF	0.018
HB16-22DS/R	Não faceado	Vermelho	2NA/2NF	0.018
HB16-22DS/Y	Não faceado	Amarelo	2NA/2NF	0.018
HB16-22DS/BL	Não faceado	Azul	2NA/2NF	0.018
HB16-22DS/W	Não faceado	Branco	2NA/2NF	0.018
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

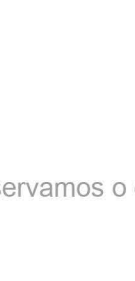
				
	(HB16/S)			

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

Comando e Sinalização

Botões de comando à impulsão retangular iluminado				
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11DJ/W	Faceado	Branco	1NA/1NF	0.020
HB16-11DJ/G	Faceado	Verde	1NA/1NF	0.020
HB16-11DJ/R	Faceado	Vermelho	1NA/1NF	0.020
HB16-11DJ/Y	Faceado	Amarelo	1NA/1NF	0.020
HB16-11DJ/BL	Faceado	Azul	1NA/1NF	0.020
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

Botões de comando à impulsão retangular iluminado				
Referência (#)	Descrição	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-22DJ/W	Faceado	Branco	2NA/2NF	0.020
HB16-22DJ/G	Faceado	Verde	2NA/2NF	0.020
HB16-22DJ/R	Faceado	Vermelho	2NA/2NF	0.020
HB16-22DJ/Y	Faceado	Amarelo	2NA/2NF	0.020
HB16-22DJ/BL	Faceado	Azul	2NA/2NF	0.020
A lâmpada HB16-L LED fornecida separadamente				

				
	(HB16/J)			

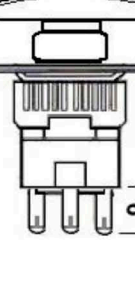
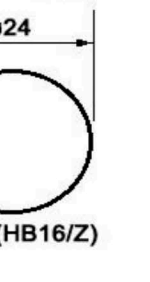
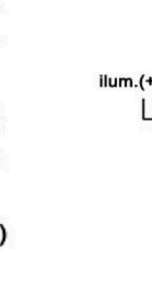
Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

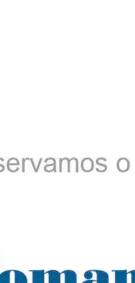
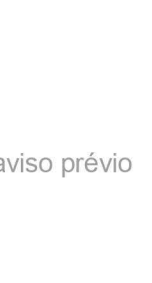
Comando e Sinalização

Botões de comando tipo "Cogumelo" à impulsão Ø24mm				
Referência (#)	Descrição Ø cabeçote	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11M/K	Ø24mm	Preto	1NA/1NF	0.018
HB16-11M/G	Ø24mm	Verde	1NA/1NF	0.018
HB16-11M/R	Ø24mm	Vermelho	1NA/1NF	0.018
HB16-11M/Y	Ø24mm	Amarelo	1NA/1NF	0.018
HB16-11M/BL	Ø24mm	Azul	1NA/1NF	0.018
Sem componente luminoso				

Botões de comando tipo "Cogumelo" gira-destrava Ø24mm				
Referência (#)	Descrição Ø cabeçote	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11Z/R	Ø24mm	Vermelho	1NA/1NF	0.018
Sem componente luminoso				

Botões de comando tipo "Cogumelo" puxa -destrava Ø24mm				
Referência (#)	Descrição Ø cabeçote	Cor	Composição de contato	Peso (Kg)
HB16-11MTR	Ø24mm	Vermelho	1NA/1NF	0.018
Sem componente luminoso				

				
	(HB16/Z)			

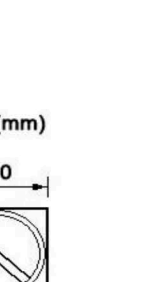
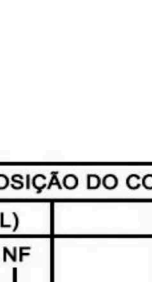
				
	(HB16/MT)			

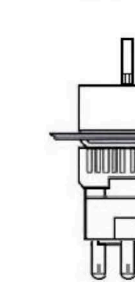
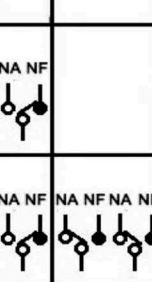
Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Comando e Sinalização

Comutadores com manopla curta				
Referência (#)	Descrição	Composição de contato		Peso (Kg)
	2 posições			
	HB16-22X/K-2	Frontal redondo	2NA+2NF	0.018
	3 posições			
	HB16-22X/K-3	Frontal redondo	2NA+2NF	0.018
	HB16-22XS/K-3	Frontal quadrado		

Comutadores com chave				
Referência (#)	Descrição			Peso (Kg)
	2 Posições fixas			
	retira chave	2NA+2NF		0.022
	HB16-22Y-3	3 Posições fixas		
	retira chave	2NA+2NF		0.022
centro				

				
	(HB16/XS)			

				
	(HB16/XS)			

POSIÇÃO	CONTATO	POSIÇÃO DO CONTATO	
	E(L) D(R)	NA NF	NA NF
		NA NF	NA NF
	E(L) D(R)	NA NF NA NF	NA NF NA NF
		NA NF NA NF	NA NF NA NF
	E(L) D(R)	NA NF NA NF	NA NF NA NF
		NA NF NA NF	NA NF NA NF