

Harmony

XB3

Botões e sinalizadores metálicos Ø 30

Funções com contatos



Botões à impulsão						
Tipo de botão	Normal	Saliente	C/ revestimento de borracha	Normal guarda alta	Embutido guarda alta	
Grau de proteção	IP 65 / Classe I					
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5				
	entre eixos de montagem	60 x 100				
Profundidade	sem cabeçote (mm)	42				
Ligação	Borne por parafusos					
Referências	preto ● "NA"	XB3 BA21	XB3 BL21	XB3 BP21	XB3 BA241	XB3 BA261
	verde ● "NA"	XB3 BA31	XB3 BL31	XB3 BP31	XB3 BA341	XB3 BA361
	vermelho ● "NF"	XB3 BA42	XB3 BL42	XB3 BP42	XB3 BA442	XB3 BA462
	amarelo ● "NA"	XB3 BA51	XB3 BL51	XB3 BP51	XB3 BA541	XB3 BA561
	azul ● "NA"	XB3 BA61	XB3 BL61	XB3 BP61	XB3 BA641	XB3 BA661



Botões "tipo soco" Desliga emergência Ø 40 e 60 mm						
Tipo de botão	À impulsão	Ø 40	Ø 60	Empurrar-puxar	Ø 40	Ø 60
Grau de proteção	IP 65 / Classe I					
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5				
	entre eixos de montagem	60 x 100				
Profundidade	sem cabeçote (mm)	42				
Ligação	Borne por parafusos					
Referências	vermelho ● "NA + NF"	XB3 BC412	XB3 BR412	XB3 BT412	XB3 BX412	
	vermelho ● "NF"	XB3 BC42	XB3 BR42	XB3 BT42	XB3 BX42	



Comutadores							
Tipo de dispositivo de comando	Com manopla curta preta	3 c/ retorno	3 fixas	2 fixas	2 c/ retorno	Com chave	
posições (1)						2 fixas	
Número e tipo de posições						3 fixas	
Grau de proteção	IP 65 / Classe I						
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5					
	entre eixos de montagem	60 x 100					
Profundidade	sem cabeçote (mm)	42					
Ligação	Borne por parafusos						
Referências	"NA"	–	–	XB3 BD21	XB3 BD41	XB3 BG21	–
	"NA + NF"	XB3 BD55	XB3 BD35	XB3 BD25	XB3 BD45	XB3 BG25	XB3 BG35

(1) O símbolo indica a posição de retirada da chave.

Harmony

XB3

Botões e sinalizadores metálicos Ø 30

Funções luminosas



Sinalizadores luminosos

Tipo de cabeçote	Com lente lisa		
Grau de proteção	IP 65 / Classe I		
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5	
	entre eixos de montagem	60 x 100	
Profundidade	sem cabeçote (mm)	41	
Ligação	Borne por parafusos		
Tipo	Alimentação direta (1)		Com redutor de tensão (2)
Referências	verde	XB3 BV63	XB3 BV73
	vermelho	XB3 BV64	XB3 BV74
	amarelo	XB3 BV65	XB3 BV75
	azul	XB3 BV66	XB3 BV76
	incolor	XB3 BV67	XB3 BV77



Botões à impulsão luminosos

Tipo de cabeçote	normal à impulsão			
Grau de proteção	IP 65 / Classe I			
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5		
	entre eixos de montagem	60 x 100		
Profundidade	sem cabeçote (mm)	63		
Ligação	Borne por parafusos			
Tipo	Guarda alta	Saliente	Guarda alta	Saliente
	Alimentação direta (1)	Alimentação direta (1)	C/ redutor de tensão (2)	C/ redutor de tensão (2)
Referências	verde "NA"	XB3 BW3361	XB3 BW1361	XB3 BW3371
	vermelho "NF"	XB3 BW3462	XB3 BW1462	XB3 BW3472
	amarelo "NA"	XB3 BW3561	XB3 BW1561	XB3 BW3571
	azul "NA"	XB3 BW3661	XB3 BW1661	XB3 BW3671
	incolor "NA"	XB3 BW3761	XB3 BW1761	XB3 BW3771



Botões à impulsão luminosos "tipo soco empurrar-puxar", diâmetro 40

Grau de proteção	IP 65 / Classe I		
Montagem (mm)	furação do suporte	Ø 30,5	
	entre eixos de montagem	60 x 100	
Profundidade	sem cabeçote (mm)	63	
Ligação	Borne por parafusos		
Tipo	Alimentação direta (1)		Alimentação com redutor de tensão (2)
Referências	vermelho "NA"	XB3 BW6461	XB3 BW6471
	vermelho "NA + NF"	XB3 BW6465	XB3 BW6475

(1) Lâmpada BA9s não inclusa.

(2) Para uso em 220 V, lâmpada BA9s, 130 V inclusa.

Harmony

XB3

Botões e sinalizadores metálicos Ø 30

Elementos adaptáveis e de reposição



Cabeçotes de comando para botões à impulsão

Tipo de botão		Normal	Saliente	C/ revestimento de borracha	Normal guarda alta	Embutido guarda alta
Referências	preto ●	ZB3 BA2	ZB3 BL2	ZB3 BP2	ZB3 BA24	ZB3 BA26
	verde ●	ZB3 BA3	ZB3 BL3	ZB3 BP3	ZB3 BA34	ZB3 BA36
	vermelho ●	ZB3 BA4	ZB3 BL4	ZB3 BP4	ZB3 BA44	ZB3 BA46
	amarelo ●	ZB3 BA5	ZB3 BL5	ZB3 BP5	ZB3 BA54	ZB3 BA56
	azul ●	ZB3 BA6	ZB3 BL6	ZB3 BP6	ZB3 BA64	ZB3 BA66



Cabeçotes para botões “tipo soco”

Tipo de botão		À impulsão		Empurrar-puxar	
		Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60
Referências	preto ●	ZB3 BC2	ZB3 BR2	ZB3 BT2	ZB3 BX2
	verde ●	ZB3 BC3	ZB3 BR3	ZB3 BT3	ZB3 BX3
	vermelho ●	ZB3 BC4	ZB3 BR4	ZB3 BT4	ZB3 BX4
	amarelo ●	ZB3 BC5	ZB3 BR5	ZB3 BT5	ZB3 BX5



Cabeçotes para comutadores

Tipo de dispositivo de comando		Com manopla curta preta				Com chave	
		3 c/ retorno	3 fixas	2 fixas	2 c/ retorno	2 fixas	3 fixas
Número e tipo de posições							
Referências	manopla curta	ZB3 BD5	ZB3 BD3	ZB3 BD2	ZB3 BD4	-	-
	manopla longa	ZB3 BJ5	ZB3 BJ3	ZB3 BJ2	ZB3 BJ4	-	-
	com chave	-	-	-	-	ZB3 BG2	ZB3 BG3

(1) O símbolo indica a posição de retirada da chave.

Harmony

XB3

Botões e sinalizadores metálicos Ø 30

Acessórios



Blocos de contato

Tipo de contato		Blocos de contatos simples
Ligação		Borne por parafusos
Referências	"NA"	ZB2 BE101
	"NF"	ZB2 BE102

Dispositivo de retenção

Tipo	Para botões normais e luminosos
Referência	ZB2 BZ21



Lâmpadas

Tipo BA9s	Incandescente						
Referências	6 V	1,2 W	DL1 CB006				
	12 V	1,2 W	DL1 CB012				
	24 V	1,2 W	DL1 CB024				
	12 V	2,6 W	DL1 CE012				
	24 V	2,6 W	DL1 CE024				
	48 V	2,6 W	DL1 CE048				
	130 V	2,6 W	DL1 CE130				
Tipo BA9s	LED	24 VCC/CA	75 VCC	125 VCC	120 VCA	220 VCA	
Referências	branco	DL1CJAP0241A	DL1CJAP0751	DL1CJAP1251	DL1CJAP1201A	DL1CJAP2201A	
	verde	DL1CJAP0243A	DL1CJAP0753	DL1CJAP1253	DL1CJAP1203A	DL1CJAP2203A	
	vermelho	DL1CJAP0244A	DL1CJAP0754	DL1CJAP1254	DL1CJAP1204A	DL1CJAP2204A	
	amarelo	DL1CJAP0245A	DL1CJAP0755	DL1CJAP1255	DL1CJAP1205A	DL1CJAP2205A	
	azul	DL1CJAP0246A	DL1CJAP0756	DL1CJAP1256	DL1CJAP1206A	DL1CJAP2206A	



Botoeiras metálicas vazias IP65 (liga de zinco)		cinza claro RAL 7032 com 1 fila vertical				laranja RAL 2008 com 1 fila vertical			
Número de furações	Dimensões face frontal	1	2	3	4	1	2	3	4
Referências	80 x 80 mm	XAP G1601	-	-	-	XAP R1601	-	-	-
	80 x 175 mm	-	XAP G3802	XAP G3603	-	-	XAP R3802	XAP R3603	-
	80 x 220 mm	-	-	-	XAP G4604	-	-	-	XAP R4604