

ELEMENTE DE COMANDĂ
260 - 262

LĂMPI DE SEMNALIZARE
263 - 264

ACCESORII
265

CARCASE
265

■ BUTOANE DE COMANDĂ, Ø 28mm



bz500326.eps

■ CARACTERISTICI TEHNICE

- Grad de protecție: frontal IP65, spate IP00
- Diametru gaură pentru montare: 22,5mm

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Inel Aluminiu, buton negru	Ø28x12	1	B3DSW	BZ 501 001
Inel negru, buton negru, cu săgeată	Ø28x12	1	BS3DSW-PF	BZ 501 300
Inel negru, buton negru	Ø28x12	1	BS3DSW	BZ 501 301
Inel negru, buton roșu	Ø28x12	1	BS3DRT	BZ 501 326
Inel negru, buton verde	Ø28x12	1	BS3DGN	BZ 501 327
Inel negru, buton galben	Ø28x12	1	BS3DGE	BZ 501 341
Inel negru, buton albastru	Ø28x12	1	BS3DBL	BZ 501 342

■ BUTOANE DE COMANDĂ CU LAMPĂ DE SEMNALIZARE, Ø 28mm



bz500329.eps

■ CARACTERISTICI TEHNICE

- Grad de protecție: frontal IP65, spate IP00
- Diametru gaură pentru montare: 22,5mm

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Inel negru, buton roșu	Ø28x12	1	BS3DLRT	BZ 501 328
Inel negru, buton alb	Ø28x12	1	BS3DLWS	BZ 501 314
Inel negru, buton verde	Ø28x12	1	BS3DLGN	BZ 501 329
Inel negru, buton alb pentru placă de inscripționare circulară B4-9544-...	Ø28x12	1	BS3DLBWS	BZ 501 333

■ BUTOANE DE AVARIE (CIUPERCĂ), REVENIRE PRIN ROTIRE, Ø 28, 40, 70mm



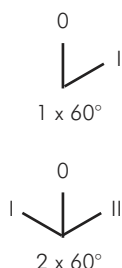
bz50030f.eps

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Inel Aluminiu, buton negru 28mm	Ø28x24	1	B3P1SW	BZ 501 002
Inel Al, buton roșu 28mm, cu semnalizare poziție	Ø28x24	1	B3P2RT	BZ 501 004
Inel negru, buton negru 28mm	Ø28x24	1	BS3P1SW	BZ 501 302
Inel negru, buton roșu 40mm, cu înscricționare "O"	Ø40x24	1	BS3P14RT-O	BZ 501 303
Inel negru, buton roșu 28mm, cu semnalizarea poziției	Ø28x24	1	BS3P2RT	BZ 501 304
Inel Al, ciupercă roșie 40mm, înscrip."O"	Ø40x24	1	B3P34RT-O	BZ 501 006
Inel negru, ciupercă roșie 28mm	Ø28x24	1	BS3P3RT	BZ 501 305
Inel negru, ciupercă roșie 40mm, cu înscricționare "O"	Ø40x24	1	BS3P34RT-O	BZ 501 306
Inel negru, ciupercă roșie 70mm	Ø70x37	1	BS3P34PRT	BZ 501 315
Inel negru, ciupercă roșie 40mm, revenire cu cheie	Ø40x24	1	BS3P44S3	BZ 501 316
Ciupercă roșie 40mm, revenire prin tragere	Ø40x24	1	BS3P44RT	BZ 501 336

■ COMUTATOARE ROTATIVE, Ø 28



bz500318.eps



■ CARACTERISTICI TEHNICE

- Diametru gaură de montare: 22,5mm
- Negru sau incolor
- Număr poziții: două (0 - 1) sau trei (1-0-2)
- Manetă scurtă de 22mm sau lungă de 41mm
- BZ 501 010, BZ 501 011 și BZ 501 012 se livrează cu inel din Al, restul cu inel negru

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
22mm, 2 x 60° manetă scurtă neagră cu revenire	Ø28x24	1	B3KN 1	BZ 501 010
22mm, 1 x 60° manetă scurtă neagră fără revenire	Ø28x24	1	B3KN 2	BZ 501 011
22mm, 2 x 60° manetă scurtă neagră fără revenire	Ø28x24	1	B3KN 3	BZ 501 012
41mm, 2 x 60° manetă lungă neagră cu revenire	Ø45x27	1	BS3KRN 1	BZ 501 317
41mm, 2 x 60° manetă lungă neagră fără revenire	Ø45x27	1	BS3KRN 3	BZ 501 318
41mm, 2 x 60° manetă lungă incoloră cu revenire	Ø45x27	1	BS3KRL 1	BZ 501 319
41mm, 2 x 60° manetă lungă incoloră fără revenire	Ø45x27	1	BS3KRL 3	BZ 501 320
22mm, 2 x 60° manetă scurtă neagră cu revenire	Ø28x24	1	BS3KN 1	BZ 501 310
22mm, 1 x 60° manetă scurtă neagră fără revenire	Ø28x24	1	BS3KN 2	BZ 501 311
22mm, 2 x 60° manetă scurtă neagră fără revenire	Ø28x24	1	BS3KN 3	BZ 501 312
22mm, 1 x 90° manetă scurtă incoloră fără revenire	Ø28x24	1	BS3KL 2	BZ 501 330
22mm, 2 x 60° manetă scurtă incoloră fără revenire	Ø28x24	1	BS3KL 3	BZ 501 331
22mm, 2 x 60° manetă scurtă incoloră cu revenire	Ø28x24	1	BS3KL 1	BZ 501 332

COMUTATOARE CU CHEIE, Ø 28mm



bz500307.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Diametru gaură pentru montare: 22,5mm
- Poziții: 0-1
- Cu cheie: Ø28x44
- BZ 501 007 și BZ 501 009 se livrează cu inel din Al, restul cu inel negru

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Cheie extractibilă în poziția 0, fără revenire	Ø28x21	1	B3SAR 0	BZ 501 007
Cheie extractibilă în orice poziție, fără revenire	Ø28x21	1	B3SAR 01	BZ 501 009
Cheie extractibilă în poziția 0, fără revenire	Ø28x21	1	BS3SAR 0	BZ 501 307
Cheie extractibilă în poziția 1, fără revenire	Ø28x21	1	BS3SAR 1	BZ 501 308
Cheie extractibilă în orice poziție, fără revenire	Ø28x21	1	BS3SAR 01	BZ 501 309
Cheie extractibilă în poziția 0, cu revenire	Ø28x21	1	BS3SAT 0	BZ 501 340

BUTON RESET, Ø22,5mm



bz32634f.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Diametru gaură pentru montare: 22,5mm
- Buton de comandă albastru cu inel din plastic și înscricționare albă R,
- Posibilitate acționare dorsală cu tijă de acționare de 38,5 - 60mm

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Buton RESET albastru, cu inscripționare R	Ø28x24	1	BS3GRB-60	BZ 501 049

ELEMENT DE CONTACT



bz500121.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Se clipsează pe elementul de cuplare ce se interpune între elementul de comandă și contact
- Supraetajabil

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
1 contact NÎ, 10A / 690V AC	9,9x45x31,7	1	B3 T01	BZ 500 121
1 contact ND, 10A / 690V AC	9,9x45x31,7	1	B3 T10	BZ 500 122

/// CAPAC LAMPĂ DE SEMNALIZARE, Ø 28mm



/// CARACTERISTICI TEHNICE

- Grad de protecție: față IP65, spate IP00

DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Capișon roșu	Ø28x11	1	B3 RF RT	BZ 501 321
Capișon verde	Ø40x11	1	B3 RF GN	BZ 501 322
Capișon galben	Ø28x11	1	B3 RF GE	BZ 501 323
Capișon albastru	Ø28x11	1	B3 RF BL	BZ 501 324
Capișon incolor	Ø28x11	1	B3 RF WS	BZ 501 325

/// DULIE LAMPĂ BA 9 S



bz500214.eps

/// CARACTERISTICI TEHNICE

- Se clipsează pe elementul de cuplare ce se interpune între elementul de comandă și dulie

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Dulie pt.lampă glimm sau bec incandesc. 415V / 2,6W	9,9x45x31,7	1	B3 F	BZ 500 211
Dulie cu trafo 220 / 240V / 6V pt. bec incandesc. 6V 1,2W	30x45x31,5	1	B4 FST 220	BZ 500 213
Dulie cu rezistență limit.220/240V pt. bec incandescentă 42V sau 48V - 1,2W	9,9x45x31,7	1	B3 FW 230	BZ 500 214

LĂMPI GLIMM, BECURI CU INCANDESCENȚĂ, LED-uri

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Lampă glimm 230V, verde	1	B4-GL230G	BZ 599 034
Lampă glimm 230V, roșu	1	B4-GL230K	BZ 599 040
Lampă glimm 380-415V, roșu	1	B4-GL400K	BZ 599 041
Bec cu incandescentă 6V, 1,2W	1	B4-G6	BZ 599 046
Bec cu incandescentă 24V, 1,2W	1	B4-G24	BZ 599 045
Bec cu incandescentă 42V, 1,2W	1	B4-G42	BZ 599 047
Bec cu incandescentă 110/130V, 1,5/2,0W	1	B4-G130	BZ 599 044
LED roșu 20-30 VAC/DC	1	B3-L24 RTB	BZ 599 070
LED verde 20-30 VAC/DC	1	B3-L24 GNB	BZ 599 071
LED galben 20-30 VAC/DC	1	B3-L24 GEB	BZ 599 072
LED albastru 20-30 VAC/DC	1	B3-L24 BLB	BZ 599 073
LED alb 20-30 VAC/DC	1	B3-L24 WSB	BZ 599 074
LED roșu 200-250 VAC/DC	1	B3-L230 RTB	BZ 599 075
LED verde 200-250 VAC/DC	1	B3-L230 GNB	BZ 599 076
LED galben 200-250 VAC/DC	1	B3-L230 GEB	BZ 599 077
LED albastru 200-250 VAC/DC	1	B3-L230 BLB	BZ 599 078
LED alb 200-250 VAC/DC	1	B3-L230 WSB	BZ 599 079

LAMPĂ DE SEMNALIZARE COMPACTĂ CU LED



bz5012ex.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Diametru gaură pentru montare: 22,5mm
- Sursa lumină: LED
- Nu este necesar element de cuplare pentru montaj!
- Înălțime capșon 13mm
- Grad de protecție: IP65

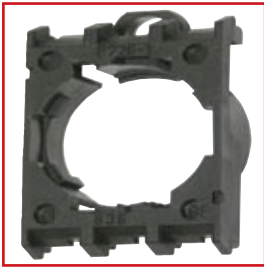
DESCRIERE	DIMENSIUNI (D X A)	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Lampă semn.compact cu LED roșu, 18-24V AC/DC	Ø30x51	1	B3-MB24 RT	BZ 501 210
Lampă semn.compact cu LED galben 18-24V AC/DC	Ø30x51	1	B3-MB24 GE	BZ 501 211
Lampă semn.compact cu LED albastru 18-24V AC/DC	Ø30x51	1	B3-MB24 BL	BZ 501 212
Lampă semn.compact cu LED verde 18-24V AC/DC	Ø30x51	1	B3-MB24 GN	BZ 501 213
Lampă semn.compact cu LED alb 18-24V AC/DC	Ø30x51	1	B3-MB24 WS	BZ 501 214
Lampă semn.compact cu LED roșu 170-250V AC	Ø30x51	1	B3-MB230 RT	BZ 501 215
Lampă semn.compact cu LED galben 170-250V AC	Ø30x51	1	B3-MB230 GE	BZ 501 216
Lampă semn.compact cu LED albastru 170-250V AC	Ø30x51	1	B3-MB230 BL	BZ 501 217
Lampă semn.compact cu LED verde 170-250V AC	Ø30x51	1	B3-MB230 GN	BZ 501 218
Lampă semn.compact cu LED alb 170-250V AC	Ø30x51	1	B3-MB230 WS	BZ 501 219

ACCESORII COMUNE PENTRU ELEMENTE DE COMANDĂ ȘI LĂMPI DE SEMNALIZARE

INEL REDUCȚIE 22,5 / 30,5

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Pentru aparate cu \varnothing 22,5mm în cazul unor găuri de \varnothing 30,5mm	1	B4-7282	BZ 599 001

ELEMENT DE CUPLARE



bz599051.eps

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Servește la îmbinarea elementelor componente ale butonelor, comutatoarelor și lămpilor de semnalizare	30x45x12	1	B3S	BZ 501 051

ALTE ACCESORII

DESCRIERE	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Suport pentru placă înscricționare BK4, negru	1	P 751	BZ 501 900
Suport pentru placă înscricționare BK4, galben	1	P 751-3	BZ 501 901
Placă înscricționare goală	1	BK4-9736	BZ 501 911
Cheie de rezervă pentru B(S)4SA.. și BS4P44S3	1	B4-R455	BZ 599 049
Capișon incolor de etanșare, protecție împotriva pătrunderii de impurități și ulei	1	P 279-1	BZ 599 048

CARCASE PENTRU LĂMPI DE SEMNALIZARE ȘI BUTOANE DE COMANDĂ



bz5999gf.eps

CARACTERISTICI TEHNICE

- Grad de protecție: IP65
- În carcasă se pot monta butoane și lămpi cu \varnothing 28mm
- Nu necesită element de cuplare
- Dulie lampă de semnalizare: pentru becuri max. 415V / 1,2W
- Curent nominal element de contact: 10A / 500V AC

DESCRIERE	L X H X A	UNIT. AMB.	TIP	COD COMANDĂ
Variantă pentru 1 aparat	75x70x51	1	BG1	BZ 501 052
Variantă pentru 2 aparate	120x70x51	1	BG2	BZ 501 053
Variantă pentru 3 aparate	165x70x51	1	BG3	BZ 501 054