

BUTOANE DE COMANDĂ

cu revenire

(standard: EN60947-5-1)



FUNCȚII

Butoanele de comandă se folosesc în sistemele de comandă și afișare, pentru:

- pornirea sau închiderea unor circuite electrice,
- comutarea circuitelor de comandă și
- gestionarea conectării sau deconectării a mecanismelor executive (ex: relee, contactoare ș.a)

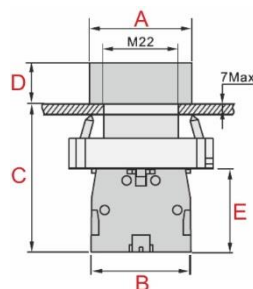
CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -20 °C ~ + 65 °C

Umiditate de lucru: 35 – 85% RH

PARAMETRII TEHNICI

Model	cu revenire					cu revenire stop/start		luminos cu revenire			
Cod Elvon	15502	15503	15505	15507	15509	15538	15539	15556	15557	15559	15561
Culoare buton	●	●	●	●	●	stop	start	●	●	●	●
Tip contacte	1NC	1NO	1NO	1NO	1NO	1NC	1NO	1NC	1NO	1NO	1NO
Curent nominal	3A (240V, 50Hz, AC), 0,3A (240V, DC)										
Tensiune de izolație (Ui): V	400										
Curent termic (Ith): A	10(6)										
Funcționare non-stop: h	100.000										
Durată viață electrică: acționări	1.000.000										
Durată viață mecanică: acționări	5.000.000										
Dimensiuni: mm	A	29				29		29			
	B	29				29		29			
	C	43				43		61			
	D	12				12		18			
	E	24				24		24			



BUTOANE DE COMANDĂ

selectoare

(standard: EN60947-5-1)

FUNCȚII

Butoanele de comandă se folosesc în sistemele de comandă și afișare, pentru:

- pornirea sau închiderea unor circuite electrice,
- comutarea circuitelor de comandă și
- gestionarea conectării sau deconectării a mecanismelor executive (ex: relee, contactoare ș.a)



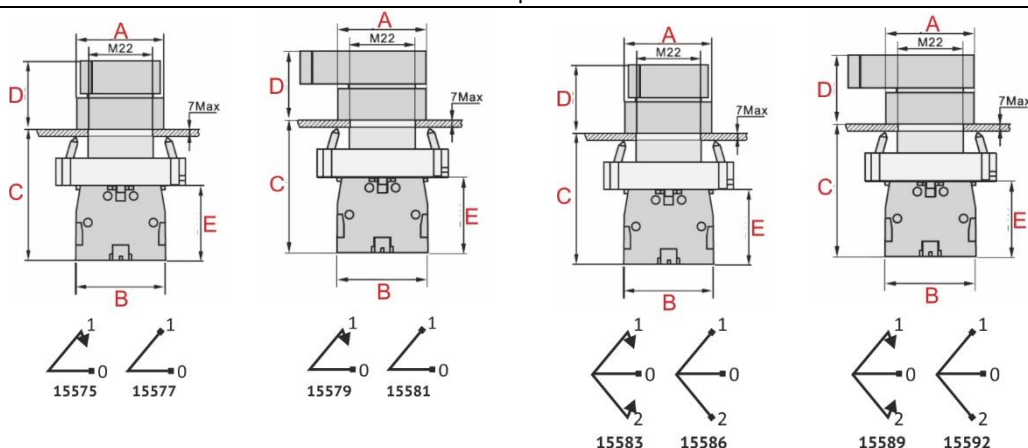
CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -20 °C ~ + 65 °C

Umiditate de lucru: 35 – 85% RH

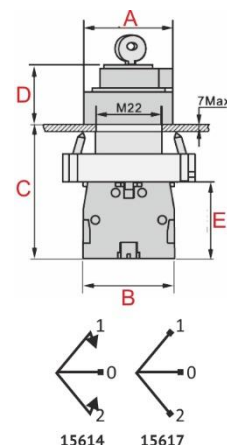
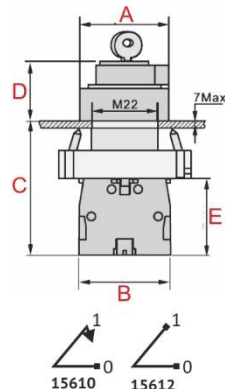
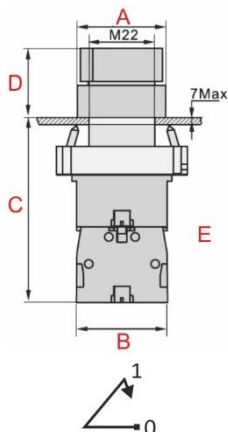
PARAMETRII TEHNICI

Model	scurt 0-1		lung 0-1		scurt 1-0-2		lung 1-0-2	
	revenire	reținut	revenire	reținut	revenire	reținut	revenire	reținut
Cod Elvon	15575	15577	15579	15581	15583	15586	15589	15592
Tip contacte	1NO	1NO	1NO	1NO	2NO	2NO	2NO	2NO
Curent nominal	3A (240V, 50Hz, AC), 0,3A (240V, DC)							
Tensiune de izolație (Ui): V	400							
Curent termic (Ith): A	10(6)							
Funcționare non-stop: h	100.000							
Durată viață electrică: acționări	250.000							
Durată viață mecanică: acționări	500.000							
Dimensiuni: mm	A	28						
	B	29						
	C	43						
	D	26						
	E	24						





Model		selector 0-1 luminos cu revenire			selector 1-0-2 luminos cu revenire			selector 0-1 cu cheie		selector 1-0-2 cu cheie	
		15596	15597	15599	15603	15606	15609	revenire	reținut	revenire	reținut
Cod Elvon		15596	15597	15599	15603	15606	15609	15610	15612	15614	15617
Tip contacte		1NO + 1NC			1NO			1NO		2NO	
Culoare buton								-			
Curent		3A (240V, 50Hz, AC), 0,3A (240V, DC)									
Tensiune de izolație (Ui): V		400									
Curent termic (Ith): A		10(6)									
Funcționare non-stop: h		100.000									
Durată viață electrică: acționări		250.000									
Durată viață mecanică: acționări		500.000									
Dimensiuni: mm	A	28						28			
	B	29						29			
	C	66						43			
	D	26						23			
	E	29						24			



BUTOANE DE COMANDĂ

tip “ciupercă”

(standard: EN60947-5-1)

FUNCȚII

Butoanele de comandă se folosesc în sistemele de comandă și afișare, pentru:

- pornirea sau închiderea unor circuite electrice,
- comutarea circuitelor de comandă și
- gestionarea conectării sau deconectării a mecanismelor executive (ex: relee, contactoare ș.a)

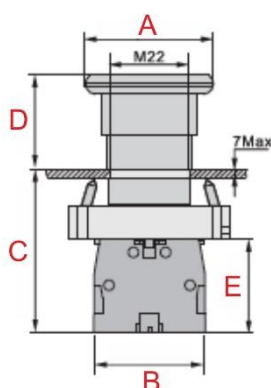
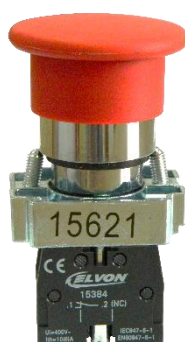
CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -20 °C ~ + 65 °C

Umiditate de lucru: 35 – 85% RH

PARAMETRII TEHNICI

Model	cu revenire 40mm	reținut cu revenire				
		40mm	prin tragere 40mm	prin cheie 40mm	prin răsucire 30mm	prin răsucire 60mm
Cod Elvon	15621	15623	15626	15628	15622	15624
Tip contacte	1NC	1NC	1NC	1NC	1NC	1NC
Curent	3A (240V, 50Hz, AC), 0,3A (240V, DC)					
Tensiune de izolație (Ui): V	400					
Curent termic (Ith): A	10(6)					
Funcționare non-stop: h	100.000					
Durată viață electrică: acționări	1.000.000					
Durată viață mecanică: acționări	5.000.000					
Dimensiuni: mm	A	40				60
	B	29				29
	C	43				43
	D	36,5				36,5



BUTOANE DE COMANDĂ

dublu egal / dublu inegal

(standard: EN60947-5-1)

FUNCȚII

Butoanele de comandă se folosesc în sistemele de comandă și afișare, pentru:

- pornirea sau închiderea unor circuite electrice,
- comutarea circuitelor de comandă și
- gestionarea conectării sau deconectării a mecanismelor executive (ex: relee, contactoare ș.a)

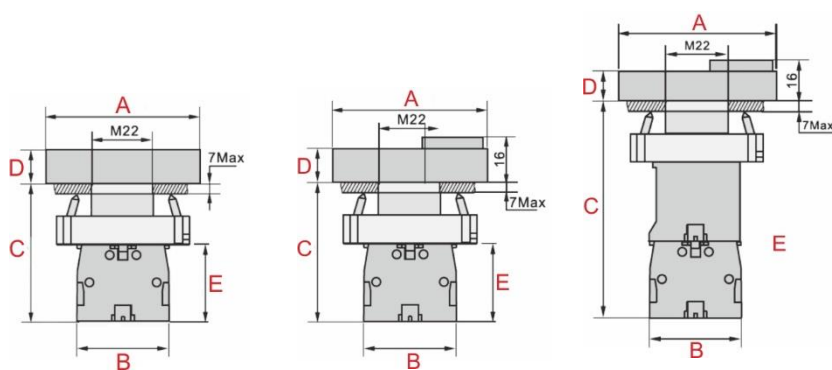
CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -20 °C ~ + 65 °C

Umiditate de lucru: 35 – 85% RH

PARAMETRII TEHNICI

Model	dublu egal	dublu inegal	luminos dublu inegal
Cod Elvon	15631	15634	15637
Tip contacte	1NO + 1NC	1NO + 1NC	1NO + 1NC
Curent	3A (240V, 50Hz, AC), 0,3A (240V, DC)		
Tensiune de izolație (Ui): V	400		
Curent termic (Ith): A	10(6)		
Funcționare non-stop: h	100.000		
Durată viață electrică: acționări	1.000.000		
Durată viață mecanică: acționări	5.000.000		
Dimensiuni: mm	A	55 × 30	55 × 30
	B	29	29
	C	46	82
	D	11	11



BUTOANE DE COMANDĂ

lămpi de semnalizare

(standard: EN60947-5-1)

FUNCȚII

- Semnalizare accidente/întreruperi în funcționare sau alte semnale ale echipamentelor.

CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: -25 °C ~ + 55 °C

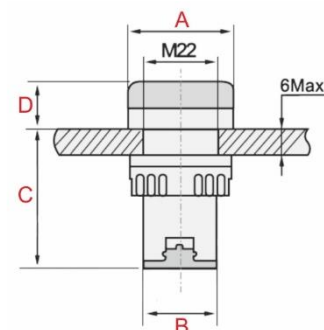
Umiditate de lucru: ≤98% RH

Pot funcționa în condiții normale, sub vibrații cu frecvență între 2-80Hz și viteză de accelerație 0,7g/h

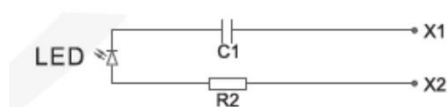
Grad rezistență la poluare: III

PARAMETRII TEHNICI

Model	D22				flash D22	flash/buzzer D22
Cod Elvon	15209	15210	15211	15212	15214	15219
Culoare LED						
Tensiune	220V AC/DC					
Frecvență	AC 50-60Hz					
Tensiune frecvență de funcționare	2,5kV (AC), 1min.					
rezistență de izolație	≥2MΩ					
Curent	≤20mA					
Funcționare non-stop: h	≥30.000					
Luminozitate	≥60cd/m ²					
Grad protecție	IP40					
Material	PC					
Dimensiuni: mm	A	29				30
	B	21,5				21,5
	C	39				49
	D	13				13



SCHIȚĂ CIRCUIT



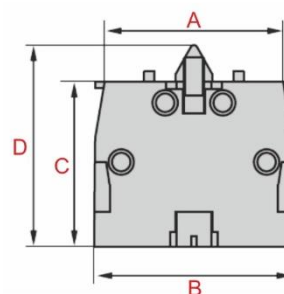
ACCESORII BUTOANE DE COMANDĂ

module 1 contact

(standard: EN60947-5-1)

PARAMETRII TEHNICI

Model		1 contact NO	1 contact NC
Cod Elvon		15383	15384
Tensiune (Ui): V		400	
Curent termic (Ith): A		10(6)	
Funcționare non-stop: h		100.000	
Durată viață electrică: acționări		1.000.000	
Durată viață mecanică: acționări		5.000.000	
Dimensiuni: mm	A	29	
	B	21,5	
	C	39	
	D	13	



LED-uri butoane de comandă

CONDIȚII DE UTILIZARE

Temperatură de lucru: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

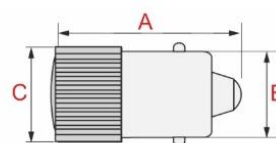
Umiditate de lucru: $\leq 85\% \text{ RH}$

Pot funcționa în condiții normale, sub vibrații cu frecvență între 2-80Hz și viteză de accelerație 0,7g/h

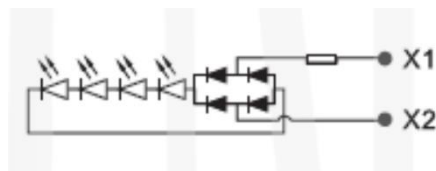
Grad rezistență la poluare: III

PARAMETRII TEHNICI

Cod Elvon	15392	15393	15394	15395
Culoare LED				
Tensiune: V	220-240V AC 50Hz			
Frecvență funcționare	3000V/min			
Fluctuație tensiune permisă	$\pm 10\%$			
Funcționare non-stop: h	30.000			
Grad protecție	IP55			
Dimensiuni: mm	A	23 $\pm$ 0,5		
	B	9,5 $\pm$ 0,2		
	C	10 $\pm$ 0,2		



SCHIȚĂ CIRCUIT

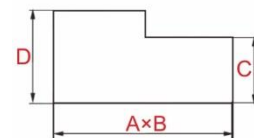
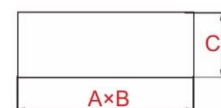
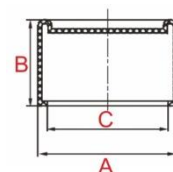
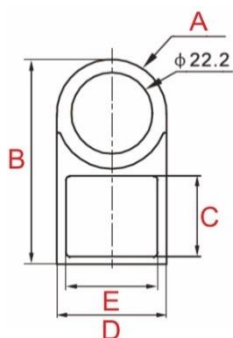




Accesorii

PARAMETRII TEHNICI

		placă indicator D22 fereastră	membrană etansare			obturator D22
			buton D22	buton dublu egal	buton dublu inegal	
Cod Elvon		15386	15396	15397	15398	15399
Dimensiuni: mm	A	Ø30	Ø30	42	42,5	22
	B	56	17,5	30	30	-
	C	22	22	13	13	-
	D	30	-	-	17	-
	E	25	-	-	-	-



Cutii pentru butoane de comandă

PARAMETRII TEHNICI

		cutie 1 buton		cutie 2	cutie 3	cutie 4	cutie 5	cutie 6
		galbenă	albă	butoane	butoane	butoane	butoane	butoane
Cod Elvon		15643	15644	15645	15646	15647	15648	15649
Grad protecție		IP54						
Presetupă		PG 13,5						
Diametru gaură		22Ø						
Dimensiuni: mm	A	71		114	150	195	234	280
	B	68		68	68	68	68	68
	C	48		48	48	48	48	48

