

Cod. E10001BI



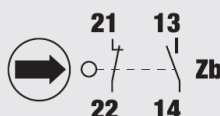
### Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000

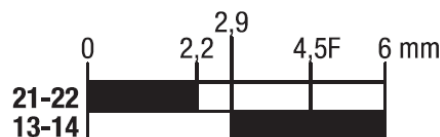


### Elemento di contatto

1NO+1NC azione lenta



### Diagramma corse



■ Contatto chiuso □ Contatto aperto

### Caratteristiche

- Testina in metallo e corpo in materiale termoplastico
- Grado di protezione IP66
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione lenta
- Apertura positive dei contatti
- 1 ingresso cavi Pg 13,5

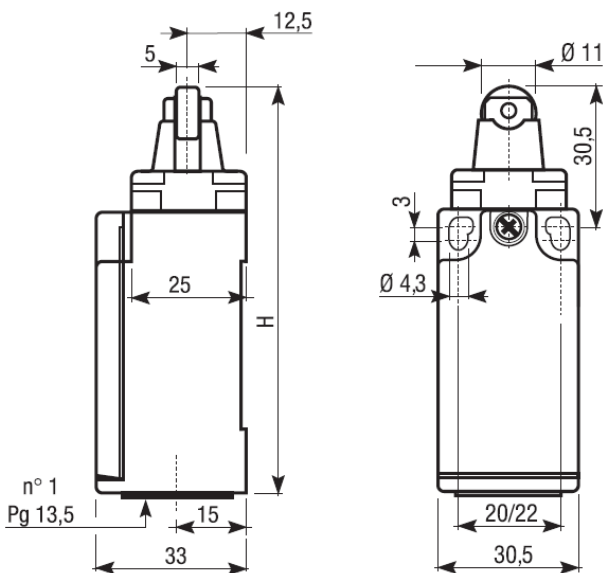
### Parametri di azionamento della camma



$\varphi$	$V \max$ (m/s)
20°	1
30°	0,5

Forze di azionamento:		Forze di azionamento:	
Forza minima di comando	9 N	Forza minima di comando	9 N
Forza minima di apertura forzata	28 N	Forza min. di apertura forzata	28 N

### Dimensioni



### Input/Output Cavi

1 sul fondo



### Attuatore



**Pulsante con rotella in acciaio**

**Cod. E10001BI**

### Caratteristiche tecniche

		TIPO	E100 / E200 / E300 / E400	
Frequenza massima di funzionamento		operaz./ora <sup>1</sup>	3600	
Resistenza d'isolamento	500 V DC	MΩ	100	
Rigidità dielettrica	50/60 Hz per 1"	V AC	2500 <sup>2</sup>	
Tensione nominale d'isolamento	Ui IEC947-5-1	V AC	500	
Corrente nominale termica	Ithe IEC947-5-1	A	10	
Corrente nominale d'impiego	Categoria AC15 le IEC947-5-1/EN60947-5-1 A300	24V	A	10
		125V	A	6
		230V	A	6
		400V	A	3
Resistenza di contatto	IEC255-7 cat.3 valore iniziale	mΩ	25	
Protezione contro cortocircuito	IEC269 (IEC947-5-1) fusibile tipo gL o gG	A	10	
Corrente condizionale di cortocircuito	IEC947-5-1	A	1000	
Grado di inquinamento	IEC947-5-1	A	3	
Grado di protezione	EN 60529		IP66	
Protezione contro picchi di tensione		plastica classe	II	
		metallo classe	I	
Resistenza alle vibrazioni	IEC68-2-6	mm	0,35 ± 15% (10 ÷ 55 Hz ± 1 Hz)	
Resistenza agli urti	IEC68-2-27	11ms	g	30
Durata meccanica			cicli	20,000,000
Durata elettrica	a 250V AC 6A con carico resistivo cosφ=1		cicli	500,000
	a 250V AC 6A con carico induttivo cosφ=0,4		cicli	500,000
Distanza tra i contatti	Modelli a scatto rapido		mm	2x1,25
	Modelli a scatto lento		mm	2x2
Morsetti di collegamento	Tipo			A vite con intaglio combinato a tegolino retraibile (intaglio Ph. Grandezza 1)
	Vite		M	3,5
	Grado di protezione			IP20
	Materiale			Acciaio classe 8,8 / Zincato
	Max. forza di serraggio viti		Ncm (Kg cm)	120 (12,24)
	Sezioni raccordabili	cavo rigido		mm <sup>2</sup>
cavo flessibile			mm <sup>2</sup>	2x1,5
Numerazione morsetti				Secondo EN50013
Temperatura ambiente	di funzionamento		°C	-35 ÷ +85 (senza formazione di ghiaccio)
Umidità relativa	di funzionamento			95% max

<sup>1</sup> Un ciclo di operazioni equivale a due operazioni, una di chiusura ed una di apertura come previsto dalla norma EN 60947-5.

<sup>2</sup> Fra terminali della stessa polarità; fra terminali di diversa polarità; fra parti metalliche sotto tensione e massa; fra parti metalliche sotto tensione e parti metalliche non in tensione.