

Cod. E10004SCI



### Approvazioni ed omologazioni internazionali

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

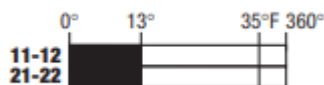


### Caratteristiche tecniche:

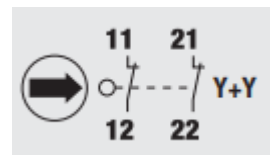
- Corpo in materiale termoplastico e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a cerniera
- Elemento di contatto 2NC azione lenta
- Apertura positiva dei contatti
- Entrate cavi:
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,125 Kg



### Diagramma corse

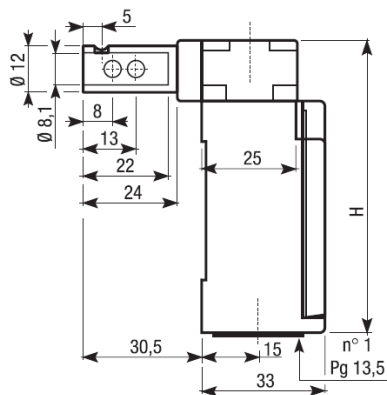


### Elemento di contatto

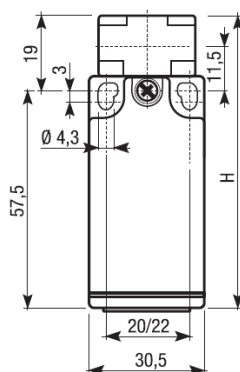


### Dimensioni

misure in mm



### Parametri della camma di azionamento



# Interruttori di posizione

## Serie E100 – Scheda tecnica



**Bremas Ersce SpA**  
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)  
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639  
[www.bremas.it](http://www.bremas.it) [info@bremas.it](mailto:info@bremas.it)  
 ISO 9001 Certified Quality System

**Cod. E10004SCI**

		<b>TIPO</b>		<b>E100 / E200 / E300 / E400</b>	
Frequenza massima di funzionamento		operaz./ora'		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 A300	Ie IEC947-5-1/EN60947-5-1	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>	2x1,5
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