

# 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. E10000II



(foto puramente indicativa)

### Approvazioni ed omologazioni internazionali

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

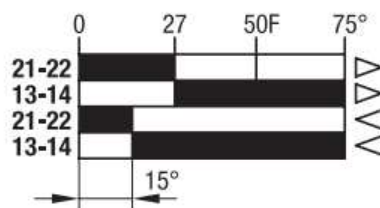


### Caratteristiche tecniche:

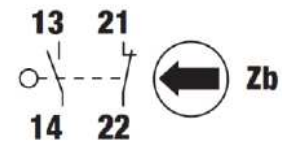
- Corpo in materiale termoplastico e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a leva piegata con rotella in plastica
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- 1 entrata cavo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,13 Kg



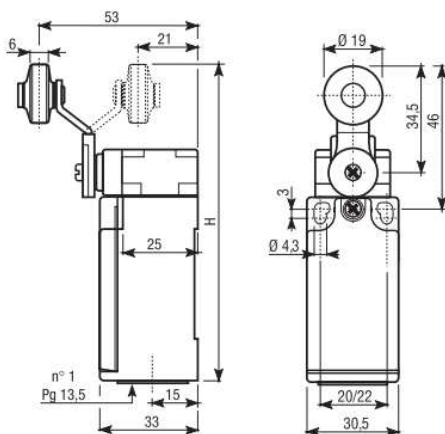
### Diagramma corse



### Elemento di contatto

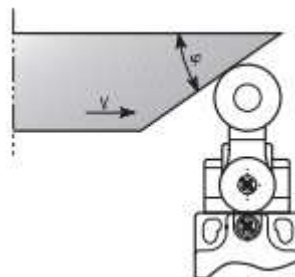


### Dimensioni misure in mm



H=103,5mm

### Parametri della camma di azionamento



$\varphi$	V max (m/s)
30°	1,5
45°	1
60°	0,75
60-90°	0,25

Forze di azionamento:

Forza minima di comando	15 Ncm
Forza min. di apertura forzata	35 Ncm

# Interruttori di posizione

## Serie E100 – Scheda tecnica



**Bremas Erscce 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. E10000II**

		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>	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)