

# Interruttori di posizione

## Serie E400 – Scheda tecnica



Bremas Ersce SpA  
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiagio (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. E40000CM



(foto puramente indicativa)



### Approvazioni ed omologazioni internazionali

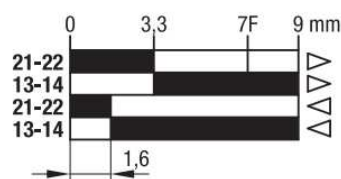
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000



### Caratteristiche tecniche:

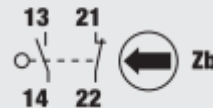
- Corpo e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a leva con rotella in plastica, azionamento laterale
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- Entrate cavi: 1 sul fondo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,37 Kg

### Diagramma corse



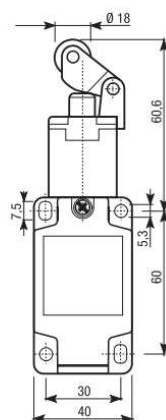
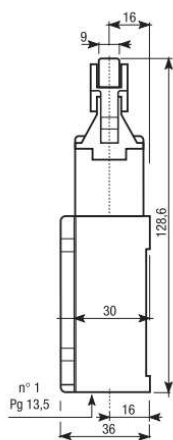
### Elemento di contatto

1NO+1NC azione rapida

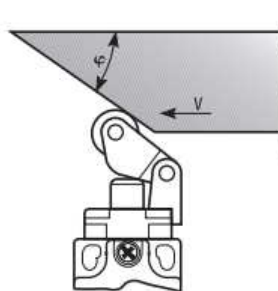


### Dimensioni

misure in mm



### Parametri della camma di azionamento



$\varphi$	V max (m/s)
20°	1
30°	0,5

Forze di azionamento:  
Forza minima di comando 9 N  
Forza min. di apertura forzata 26 N

# Interruttori di posizione

## Serie E400 – 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. E4000CM**

Resistenza d'isolamento		500 V DC	MΩ	100		
Rigidità dielettrica		50/60 Hz per 1'	V AC	2500 <sup>3</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 A300	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			95% max	