

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 info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

Cod. E10000EM



(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

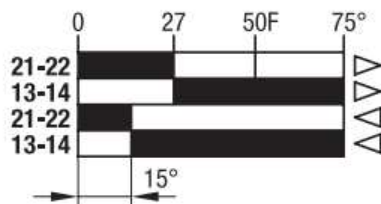


Caratteristiche tecniche:

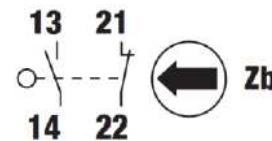
- Corpo e testina in materiale metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a leva dritta con rotella in plastica
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- 1 entrata cavo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,225 Kg



Diagramma corse

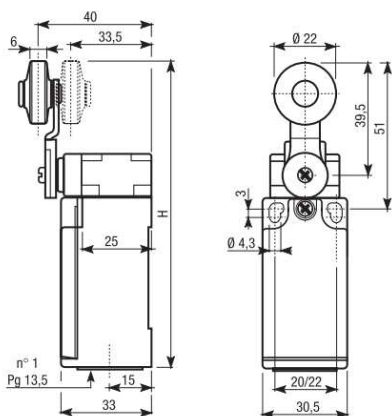


Elemento di contatto



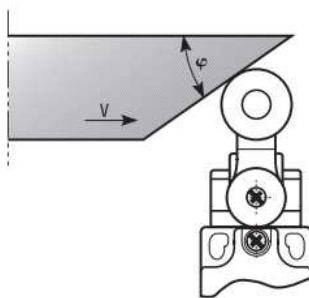
Dimensioni

misure in mm



H=106mm

Parametri della camma di azionamento



φ	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 Ersce SpA
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

Cod. E10000EM

		TIPO	E100 / E200 / E300 / E400	
Frequenza massima di funzionamento		operaz./ora ¹	3600	
Resistenza d'isolamento		500 V DC MΩ	100	
Rigidità dielettrica		50/60 Hz per 1"	V AC 2500 ²	
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	le 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 ² 2x1,5	
		cavo flessibile	mm ² 2x1,5	
Numerazione morsetti			Secondo EN50013	
Temperatura ambiente		di funzionamento	°C -35 ÷ +85 (senza formazione di ghiaccio)	
Umidità relativa		di funzionamento	95% max	