

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. E10000BI13



(foto puramente indicativa)



Approvazioni ed omologazioni internazionali

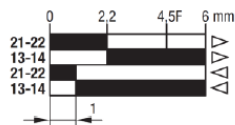
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000



Caratteristiche tecniche:

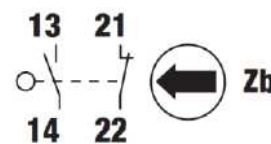
- Corpo in materiale termoplastico e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a pulsante con rotella in acciaio Ø13mm
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- 1 entrata cavo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,105 Kg

Diagramma corse



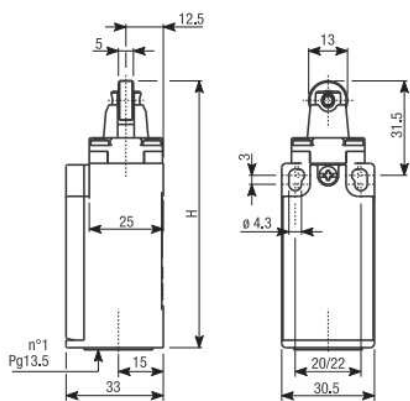
■ Contatti chiusi □ Contatti aperti

Elemento di contatto



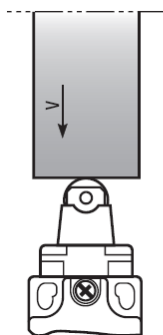
Dimensioni

misure in mm



H=89mm

Parametri della camma di azionamento



V_{max} (m/s) 0,5

Forze di azionamento:

Forza minima di comando 9 N

Forza minima di apertura forzata 28 N

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 info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

Cod. E10000BI13

		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