

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. E10000FI



(foto puramente indicativa)



Approvazioni ed omologazioni internazionali

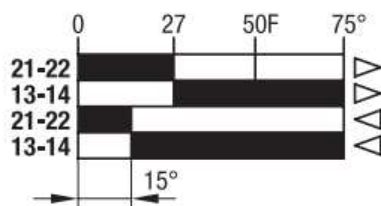
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000



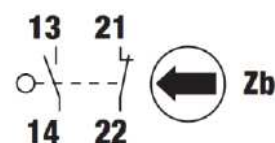
Caratteristiche tecniche:

- Corpo in materiale termoplastico e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a leva di lunghezza variabile con rotella in plastica
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- 1 entrata cavo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,15 Kg

Diagramma corse

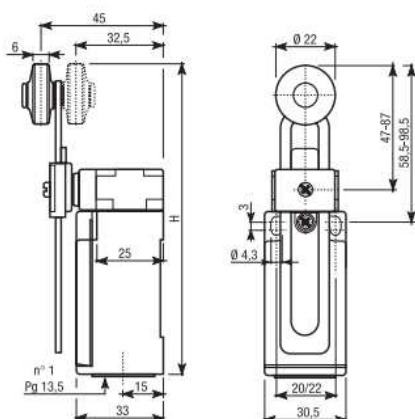


Elemento di contatto



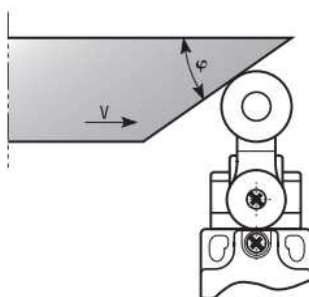
Dimensioni

misure in mm



H=116 ÷ 156 mm

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. E10000FI

				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	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	mm²		2x1,5
		cavo flessibile	mm²		2x1,5
Numerazione morsetti					Secondo EN50013
Temperatura ambiente		di funzionamento		°C	-35 ÷ +85 (senza formazione di ghiaccio)
Umidità relativa		di funzionamento			95% max