

**Cod. E10000AMS1**



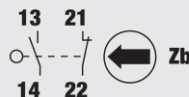
### Approvazioni ed omologazioni internazionali

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

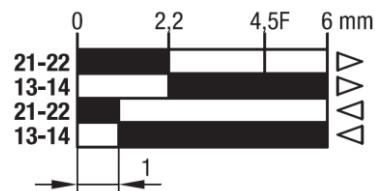


### Elemento di contatto

1NO+1NC azione rapida



### Diagramma corse

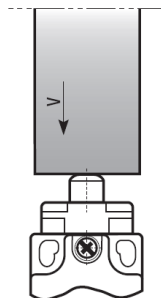


■ Contatto chiuso □ Contatto aperto

### Caratteristiche

- Testina e corpo metallico
- Grado di protezione IP66
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positive dei contatti
- 1 ingresso cavi Pg 13,5

### Parametri di azionamento della camma



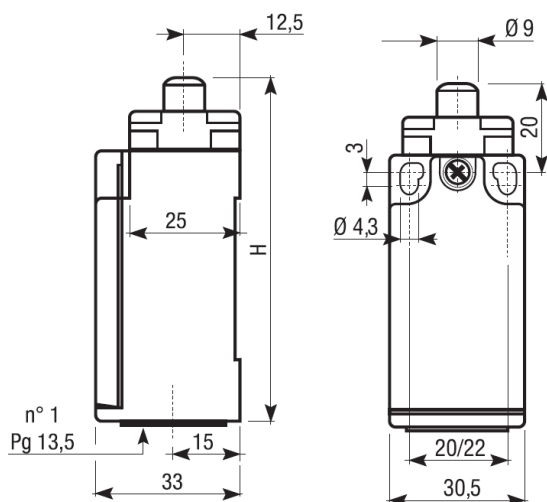
$V_{max}$  (m/s) 0,5

Forze di azionamento:

Forza minima di comando 9 N

Forza minima di apertura forzata 28 N

### Dimensioni



### Input/Output Cavi

1 sul fondo



### Attuatore



A pulsante  
con soffiutto

# 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.eu info@bremas.it  
**ISO 9001** Certified Quality System

**Cod. E10000AMS1**

### Caratteristiche tecniche

				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 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	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

<sup>1</sup> Un ciclo di operazioni equivale a due operazioni, una di chiusura ed una di apertura come previsto dalla norma EN 60947-5.

<sup>2</sup> Fra terminali della stessa polarità; fra terminali di diversa polarità; fra parti metalliche sotto tensione e massa; fra parti metalliche sotto tensione e parti metalliche non in tensione.