

Interruttori di posizione

Serie E300 – 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. E30000AM

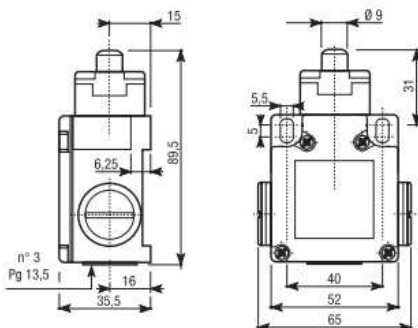


(foto puramente indicativa)



Dimensioni

misure in mm



Approvazioni ed omologazioni internazionali

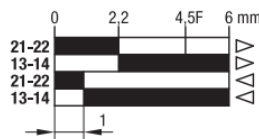
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1
- Certificato secondo UL file E72861
- Certificato secondo CSA file 026716-0-000



Caratteristiche tecniche:

- Corpo e testina in metallo
- Grado di protezione IP66
- Attuatore a pulsante in acciaio
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Apertura positiva dei contatti
- Entrate cavi: 2 sui lati + 1 sul fondo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,32 Kg

Diagramma corse

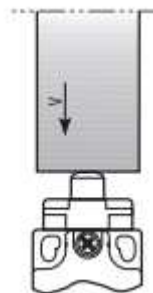


Elemento di contatto

1NO+1NC azione rapida



Parametri della camma di azionamento



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

Forze di azionamento:

Forza minima di comando 9 N

Forza min. di apertura forzata 28 N

Interruttori di posizione

Serie E300 – 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. E30000AM

| | | 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) | |
| | | | | 95% max | |