

Cod. FMV2R12100

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1 e IEC/EN 60947-5-1



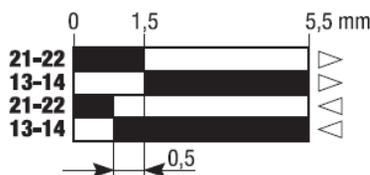
Caratteristiche tecniche:

- Corpo in metallo pressofuso verniciato
- Azionamenti a pulsante con rotella in acciaio
- N° azionatori a rotella: 2
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Flangia di fissaggio verticale 100
- Ingresso cavi: PG11



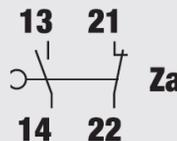
(foto puramente indicativa)

Diagramma corse

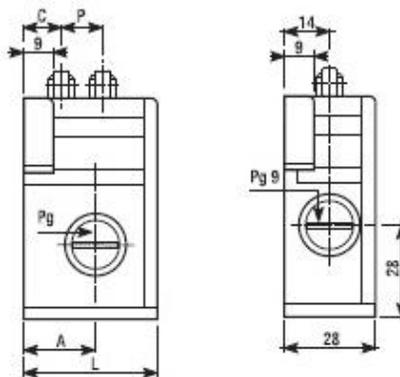
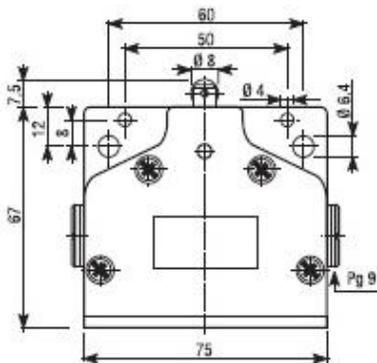


Elemento di contatto

Azione rapida
 1NO+1NC



Dimensioni
 misure in mm



Distanza tra gli azionamenti 12mm, partenza 12mm

| Codice | N° pos. | P | C | L | Pg | A |
|------------|---------|----|----|----|----|----|
| FMV2R12100 | 2 | 12 | 12 | 41 | 11 | 22 |

Legenda
 P = Passo (distanza fra due azionamenti)
 C = Partenza (distanza fra inizio flangia e primo azionamento)
 L = Lunghezza complessiva del fincorsa
 A = Lunghezza da inizio flangia a foro PG

Cod. FMV2R12100

| | | TIPO | | FMV | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|-------------|--|-------|
| Frequenza massima di funzionamento | | operaz./ora ¹ | | 1800 | |
| Resistenza d'isolamento | | 500 V DC | MΩ | 100 | |
| Rigidità dielettrica | | 50/60 Hz per 1" | V AC | 2000 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 | 10 |
| | | | 230 V | A | 6 |
| | | | 400 V | A | 4 |
| 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 | |
| Grado di inquinamento | IEC947-5-1 | | A | 3 | |
| Grado di protezione | EN 60529 | | | IP64 | |
| Protezione contro picchi di tensione | | 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 | 30.000.000 | |
| | | | cicli | 500.000 | |
| 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 | |
| Morsetti di collegamento | Tipo | | | A vite con intaglio combinato a tegolino retraibile (intaglio Ph. Grandezza 1) | |
| | Vite | | | M3,5 | |
| | 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 |
| | | con terminale a puntale | | 1x1,5 | |
| Numerazione morsetti | | | | Secondo EN50013 | |
| Temperatura ambiente | di funzionamento | | °C | -10 ÷ +70 (senza formazione di ghiaccio) | |
| | | | | | |
| Umidità relativa | di funzionamento | | | 95% max | |