

Cod. FMV4R12100



(foto puramente indicativa)

Approvazioni ed omologazioni internazionali

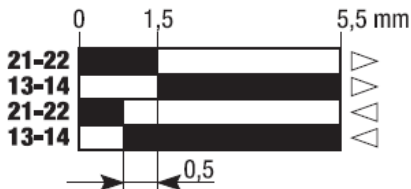
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1 e IEC/EN 60947-5-1



Caratteristiche tecniche:

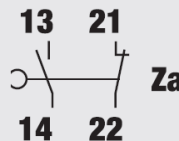
- Corpo in metallo pressofuso verniciato
- Azionamenti a pulsante con rotella in acciaio
- N° azionatori a rotella: 4
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Flangia di fissaggio verticale 100
- Ingresso cavi: PG11

Diagramma corse

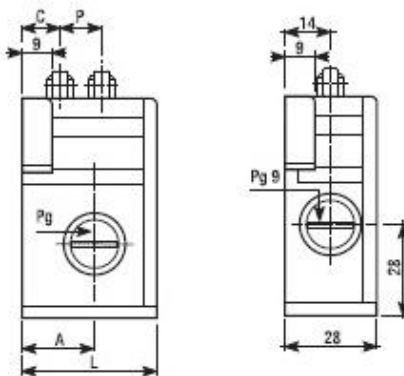
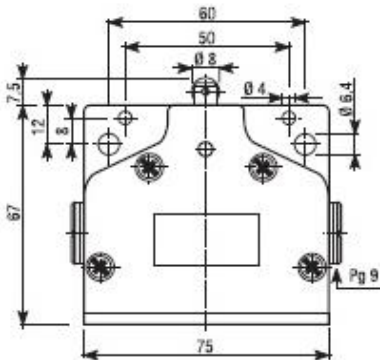


Elemento di contatto

Azione rapida
 1NO+1NC



Dimensioni
 misure in mm



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

Distanza tra gli azionamenti 12mm, partenza 12mm

Codice	N° pos.	P	C	L	Pg	A
FMV4R12100	4	12	12	60	13,5	30

Cod. FMV4R12100

		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	le 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	