

Interruttori multipli di posizione Serie FMV – 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. FMV1R100

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-1

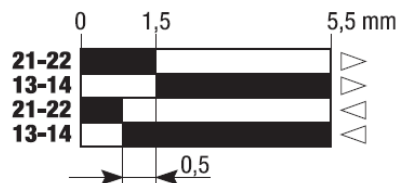


(foto puramente indicativa)

Caratteristiche tecniche:

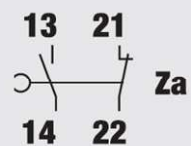
- Corpo in metallo pressofuso verniciato
- Azionamenti a pulsante con rotella in acciaio
- N° azionatori a rotella: 1
- Elemento di contatto 1NO+1NC azione rapida
- Flangia di fissaggio verticale 100
- Ingresso cavi: PG11

Diagramma corse

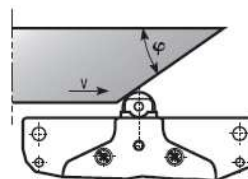
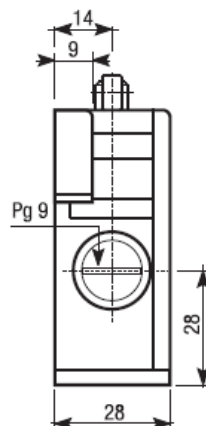
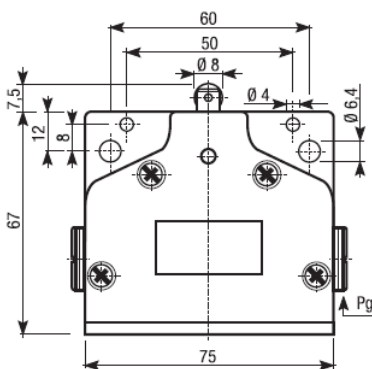


Elemento di contatto

Azione rapida
1NO+1NC



Dimensioni misure in mm



Parametri operativi della camma di azionamento

φ	V max (m/s)
30°	1
20°	1,5

Forze di azionamento

Forza minima di comando	10 N
Forza minima alla corsa laterale	18 N

Caratteristiche di funzionamento

Interruttori multipli di posizione Serie FMV – Scheda tecnica



Bremas Erscce 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. FMV1R100

		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 le IEC947-5-1/EN60947-5-1 A300	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	
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)
				95% max
Umidità relativa	di funzionamento			95% max