

Cod. E4000FM

Approvazioni ed omologazioni internazionali

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

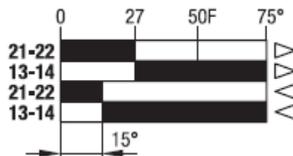


(foto puramente indicativa)

Caratteristiche tecniche: Corpo

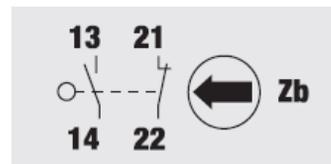
- Leva di lunghezza variabile con rotella in plastica
- Elemento di contatto 1N0+1NC azione rapida
- Grado di protezione IP66
- Apertura positiva dei contatti
- 1 entrata cavo
- Corpo in metallo e testina in metallo
- Filettatura Pg 13,5
- Peso: 0,42 Kg

Diagramma corse

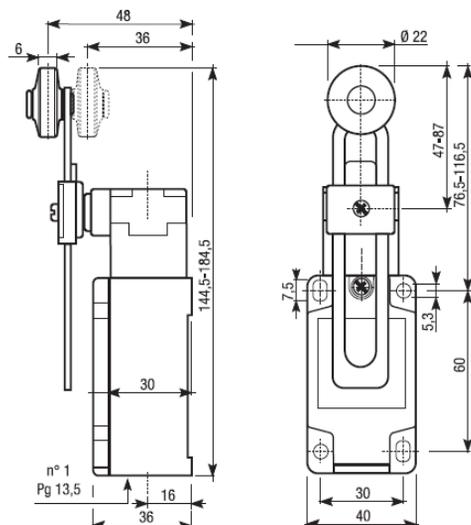


■ Contatti chiusi □ Contatti aperti

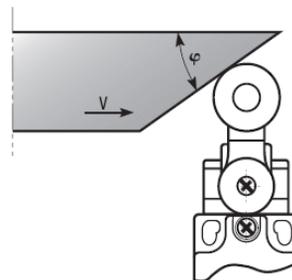
Elemento di contatto



Dimensioni
 misure in mm



Dimensioni Parametri della camma di azionamento



φ	V max (m/s)
30°	1,5
45°	1
60°	0,75
60-90°	0,25

Forze di azionamento:
 Forza minima di comando 25 Ncm
 Forza min. di apertura forzata 45 Ncm

Cod. E4000FM

Isolamento		500VDC	MΩ	100
Rigidità elettrica		50/60 Hz per 1' *	VAC	2500
Tensione nominale di isolamento	Ui	IEC947-5-1	VAC	500
Corrente nominale termica	Ithe	IEC947-5-1	A	10
Corrente nominale di impiego		IEC/EN 947-5-1		
	Categoria AC15	le	24V	10
	A300		125V	6
			230V	6
			400V	3
Resistenza di contatto	IEC255-7 cat.3	Valore iniziale	MΩ	25
Protezione contro il corto circuito	IEC269 (IEC947-5-1)	fusibile tipo gI o gG	A	10
Corrente condizionale di corto circuito	IEC947-5-1		A	1000
Grado di inquinamento	IEC947-5-1			3
Grado di protezione	EN60529			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	11 ms	g	30
Durata meccanica			cicli	15000000
Durata elettrica	a 250 V AC 6A con carico resistivo cosφ=1		cicli	500000
	a 250 V AC 6A con carico induttivo cosφ=0,4		cicli	500000
Distanza tra i contatti	Modelli a scatto rapido		mm	2x1,2
	Modelli a scatto lento		mm	2x2
Morsetti	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		cNm (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)
Umidità relativa	Di funzionamento			95% max

* 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.