

Cod. PCA00M20

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore a pedale IEC/EN 60947



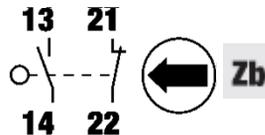
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore a pedale in metallo con protezione senza blocco
- Grado di protezione IP54
- Peso: 1,969 Kg



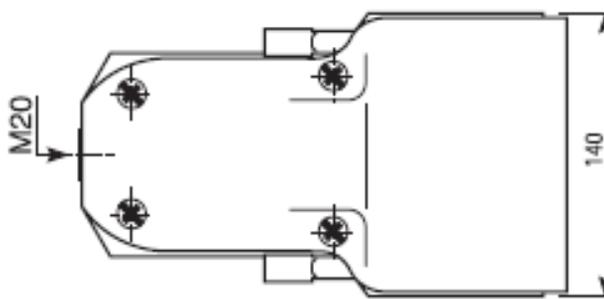
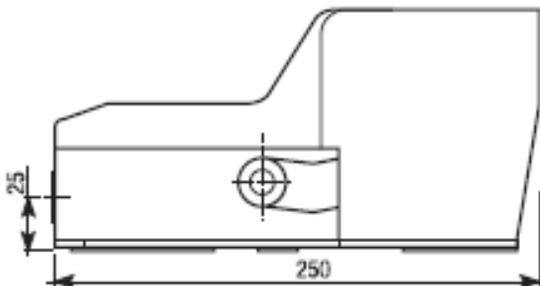
(foto puramente indicativa)

Elemento di contatto



Dimensioni

misure in mm (in)



Cod. PCA00M20

Tensione nominale d'isolamento	Ui	IEC947-5-1	V	600
Corrente nominale termica	Ithe	IEC947-5-1	A	10
Corrente nominale d'impiego		IEC947-5-1/EN60947-5-1		
	Categoria AC15 Ie			
		230 V	A	6
		400 V	A	4
		500 V	A	3
	Categoria DC13 Ie			
		24 V	A	6
		250 V	A	0,4
Isolamento		500 V DC	MΩ	100
Resistenza di contatto	IEC255-7 cat. 3	Valore iniziale	mΩ	25
Rigidità dielettrica		50/60 Hz per 1' *	Vca	2500
Protezione contro cortocircuito	IEC269 (IEC947-5-1)			
	Fusibile tipo gI o gG		A	10
Corrente condizionale di cortocircuito	IEC947-5-1		A	100
Grado di inquinamento		IEC947-5-1		3
Grado di protezione comando (EN 60529)		Pulsanti opachi/Luminosi-Selettori		IP65
		Pulsanti doppi		IP40
		Manipolatori		IP65
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		Manipolatori e pulsanti a fungo ad aggancio	cicli	500000
		Selettori e pulsanti luminosi	cicli	1000000
		Pulsanti normali ed a fungo	cicli	3000000
Durata elettrica		a 250 V AC 6 A con carico resistivo cosφ=1	cicli min	500000
		a 250 V AC 6 A con carico induttivo cosφ=0,4	cicli min	500000
Distanza tra i contatti		Modelli ad azione lenta	mm	2x2
Morsetti		Tipo		A vite con intaglio combinato e tegolino retraibile
		Vite		M3,5
		Grado di protezione		IP20
		Materiale		Acciaio classe 8,8
		Max forza di serraggio viti	cNm (kg cm)	120 (12,24)
		Sezioni collegabili		
		Cavo rigido	mm²	2x1,5
		Cavo flessibile	mm²	2x1,5
		Con terminale a puntale	mm²	1x1,5
		Numerazione morsetti		Secondo EN50013
		Colorazione terminali		Rosso per contatti NC-Verde per contatti NA
Temperatura ambiente di funzionamento			°C	-25 ÷ +70
Umidità relativa di funzionamento			95% max	
Resistenza al clima				
		temperato secondo DIN 50014:		23/50
		umido secondo DIN 50015:		23/83
		caldo umido secondo DIN 50015:		40-92
		umido variabile secondo DIN 50016:		FW24

* 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.