

Freni a pinza MV 022 FEM

RINGSPANN®

attivato a molla – rilasciato elettromagneticamente



72-1

Caratteristiche

Caratteristiche	Code
Freno a pinza con elettromagnete	M
Montaggio parallelo al disco freno	V
Grandezza 022	022
Attivato a molla	F
Rilasciato elettromagneticamente	E
Registrazione manuale del consumo elementi d'attrito	M
Tensione di alimentazione da 220 a 240 VAC	240
Tensione di alimentazione da 380 a 480 VAC	480
Elettromagnete montato centralmente	M
Spessore del disco freno 12,5 mm o 20 mm	12 20

Esempio d'ordine

Freno a pinza MV 022 FEM, tensione di alimentazione 400 VAC, Elettromagnete montato centralmente, spessore disco freno 12,5 mm:

MV 022 FEM - 480 M - 12

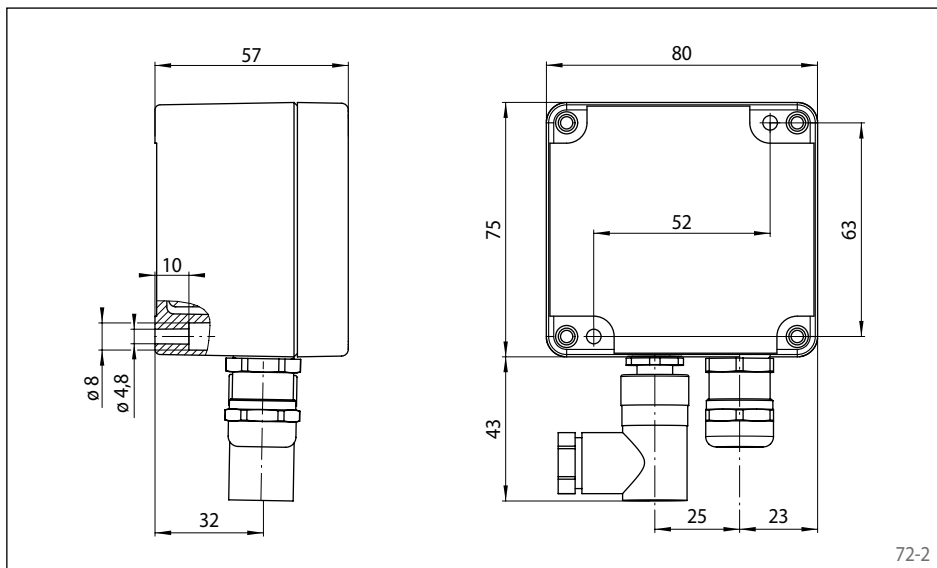
Vantaggi

L' MV 022 FEM è un freno a disco molto compatto e ad alta efficienza con un consumo energetico molto basso. Il suo cuscinetto flottante compensa piccoli disallineamenti del disco freno. Il design compatto e robusto ne consente l'utilizzo in condizioni ambientali difficili con frequenti frenate. L'elettronica integrata riduce automaticamente il consumo energetico in posizione aperta.

Opzioni

- Interruttore di prossimità induttivo: condizione di "Freno aperto" e/o "regolazione pastiglie necessaria"
- Leva per l'apertura manuale e controllata del freno
- Montaggio di spessori di compensazione fino a circa 2 mm

Modulo elettronico



72-2

Dati tecnici

Diametro disco freno mm	Freni a pinza MV 022 FEM con tensione di alimentazione	
	220 a 240 VAC	380 a 480 VAC
200	250	
250	320	
300	400	
355	480	
430	600	
520	740	
630	900	
710	1000	
900	1300	
Forza di serraggio	3800 N	
Tempo di risposta*	80 ms	
Consumo in posizione aperta	20 W	25 W
Potenza all'apertura del freno (< 0,2 s)	1800 W	
Max. numero di attivazioni	360/h	
Frequenza inserzioni**	almeno 8 secondi tra 2 attivazioni	
Peso	8 kg	

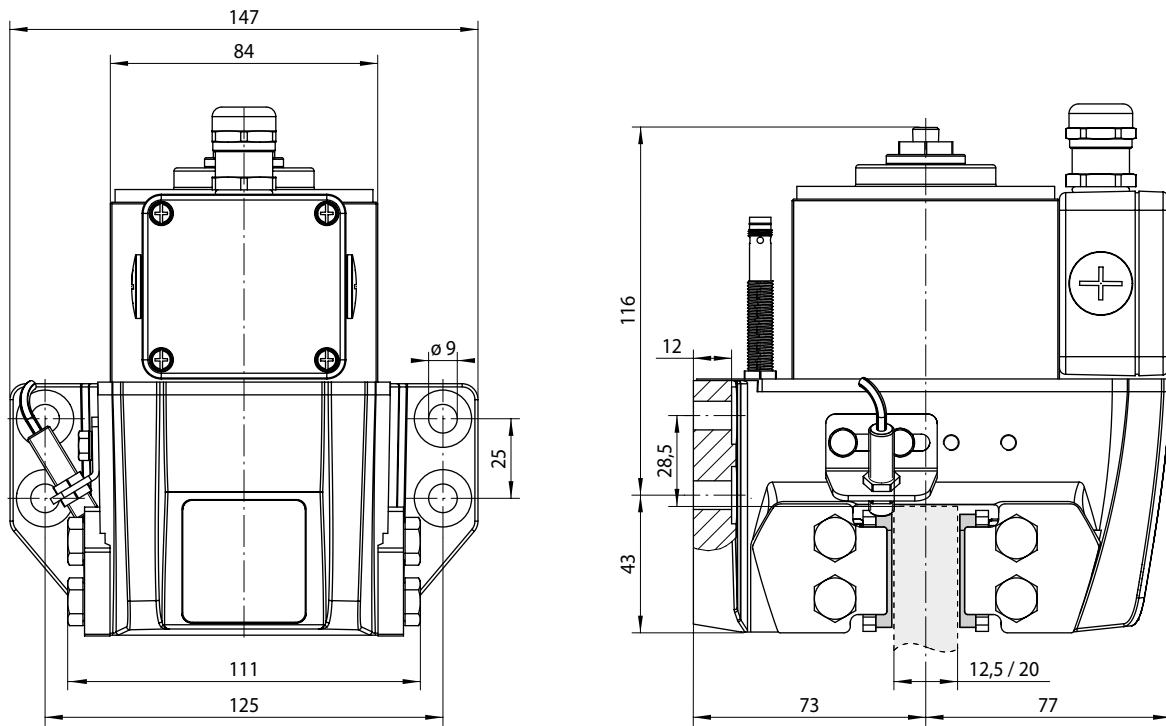
La coppia di frenatura indicata nella tabella è calcolata con un coefficiente di attrito teorico di 0,4.

* Il tempo di risposta è il tempo che intercorre tra lo spegnimento dell'alimentazione e il raggiungimento dell'80% della forza di serraggio massima (a Ta = 20 °C).

** Minor frequenza di inserzioni su richiesta

Freni a pinza MV 022 FEM

attivato a molla - rilasciato elettromagneticamente



73-1