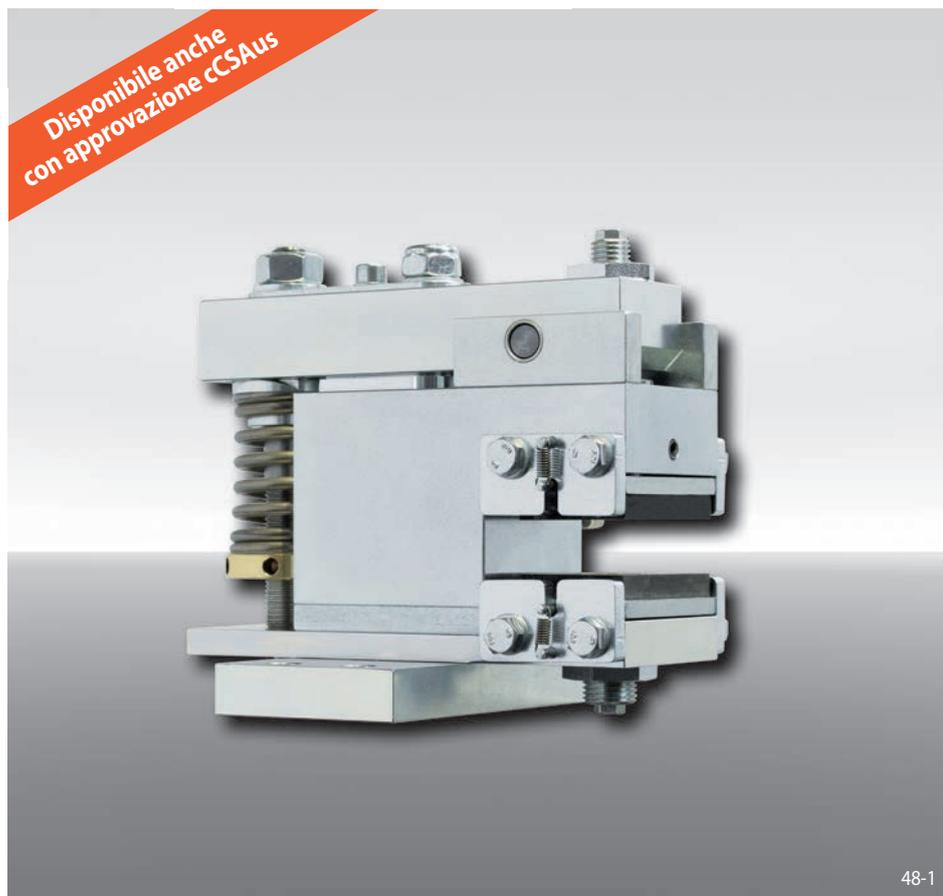


Freni a pinza EV 018 FEM e EH 018 FEM

attivato a molla – rilasciato elettromagneticamente

RINGSPANN®



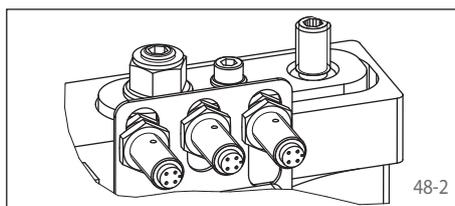
48-1

Vantaggi

Il freno a pinza EV 018 FEM o EH 018 FEM è molto compatto ed efficiente con un consumo molto basso. I suoi cuscinetti flottanti compensano i piccoli disallineamenti del disco. Il modulo elettrico separato (fornito) riduce il consumo a freno aperto automaticamente.

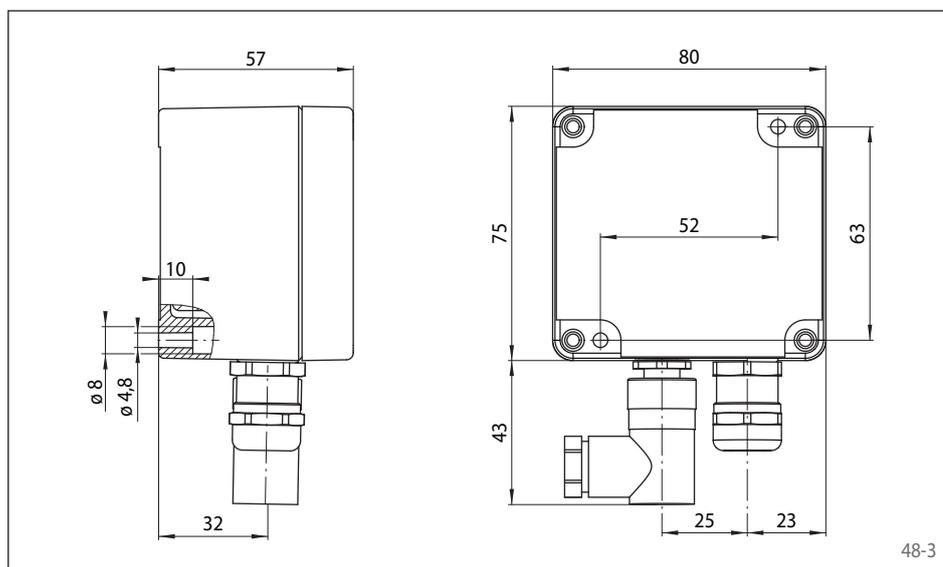
Opzioni

- Disponibile con approvazione cCSAus
- Interruttore di prossimità induttivo: condizioni di "Freno aperto" "Freno chiuso" e/o "regolazione pastiglie necessaria"



48-2

Modulo elettronico



48-3

Caratteristiche

Caratteristica	Valore	Codice
Freno a pinza con elettromagnete	E	
Montaggio parallelo o ortogonale al disco freno	V H	
Grandezza 018	018	
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 8 ... 15 mm	12	
o 16 ... 20 mm	20	

Esempio d'ordine

Freno a pinza EV 018 FEM, tensione di alimentazione 400 VAC, elettromagnete montato in posizione centrale, spessore disco freno 15 mm:

EV 018 FEM - 480 M - 12

Dati tecnici

Diametro disco freno	Freni a pinza EV 018 FEM e EH 018 FEM con tensione di alimentazione	
	220 a 240 VAC	380 a 480 VAC
mm	Coppia di frenatura Nm	Coppia di frenatura Nm
125	100	
150	130	
200	200	
250	260	
300	320	
355	400	
Forza di serraggio	3 200 N	
Forza di serraggio o coppia di frenatura regolabili	50 - 100%	
Consumo in posizione aperta	14 W	32 W (servizio 100%)
Capacità fusibile	10 A, Tipo "B"	
Max. numero di attivazioni	240/h Attivazione costante a 20° C di temperatura ambiente	
Frequenza inserzioni*	almeno 8 secondi tra 2 attivazioni	
Peso	6,5 kg	

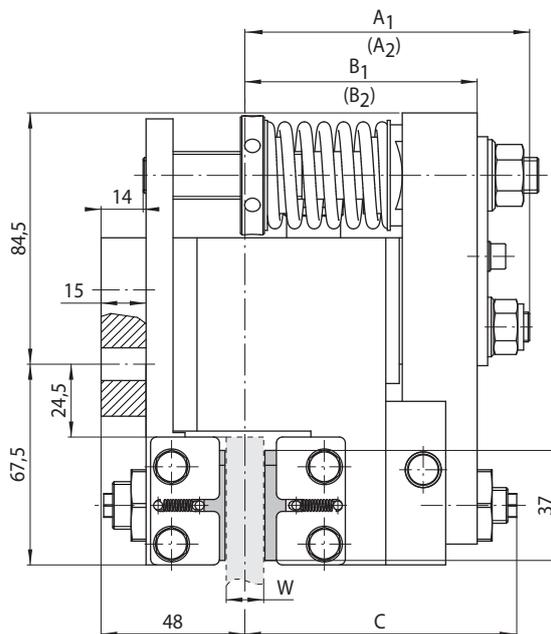
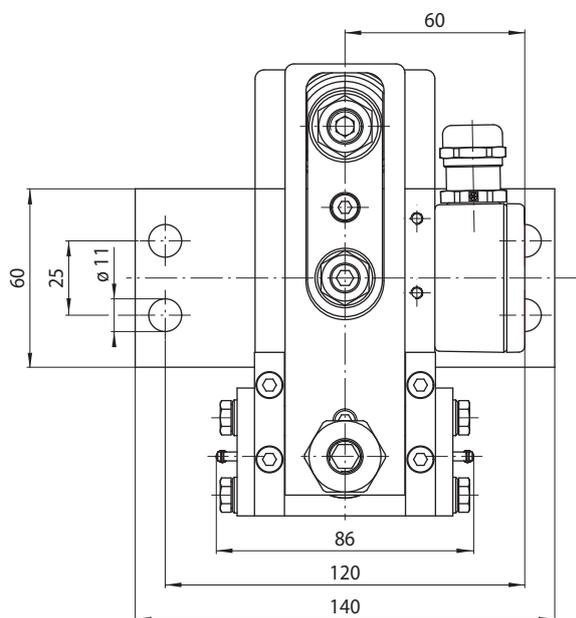
La coppia di frenatura indicata nella tabella è calcolata con un coefficiente di attrito teorico di 0,4.

* Minor frequenza di inserzioni su richiesta

Freni a pinza EV 018 FEM e EH 018 FEM

attivato a molla – rilasciato elettromagneticamente

Freno a pinza EV 018 FEM

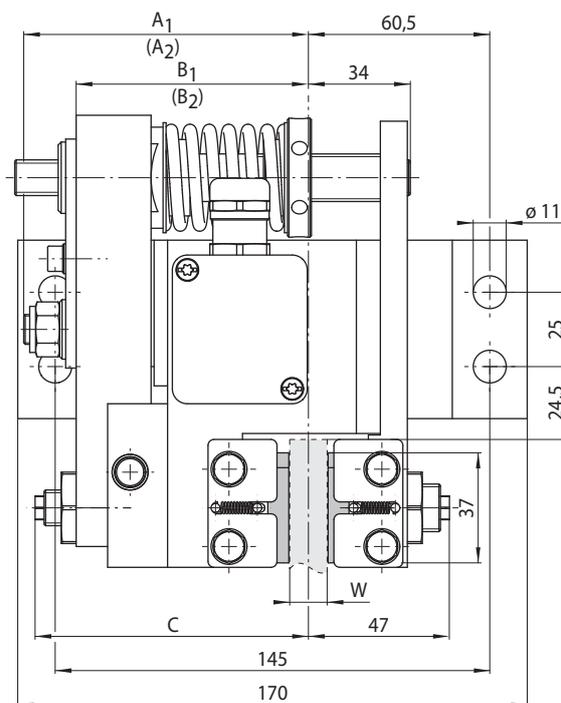
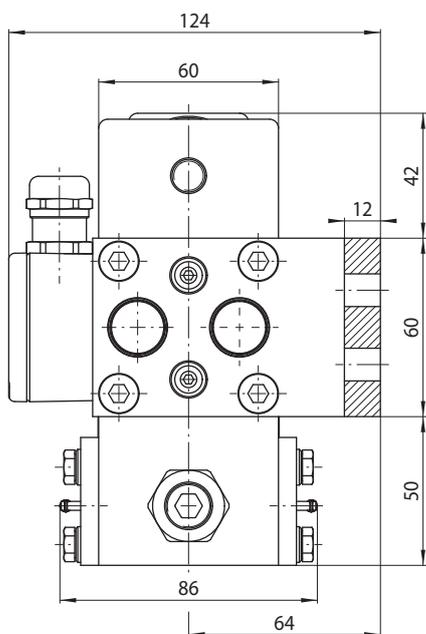


Spessore del disco freno W mm	A ₁ mm	(A ₂) mm	B ₁ mm	(B ₂) mm	C mm
8 ... 15	97	(108)	76,5	(95)	90
16 ... 20	99	(110)	78,5	(97)	94

Valori tra parentesi in caso di massimo consumo degli elementi frenanti.

49-1

Freno a pinza EH 018 FEM



Spessore del disco freno W mm	A ₁ mm	(A ₂) mm	B ₁ mm	(B ₂) mm	C mm
8 ... 15	97	(108)	76,5	(95)	90
16 ... 20	99	(110)	78,5	(97)	94

Valori tra parentesi in caso di massimo consumo degli elementi frenanti.

49-2