

FRENO ELECTROMAGNÉTICO



DE SEGURIDAD

Tipo FAE/M

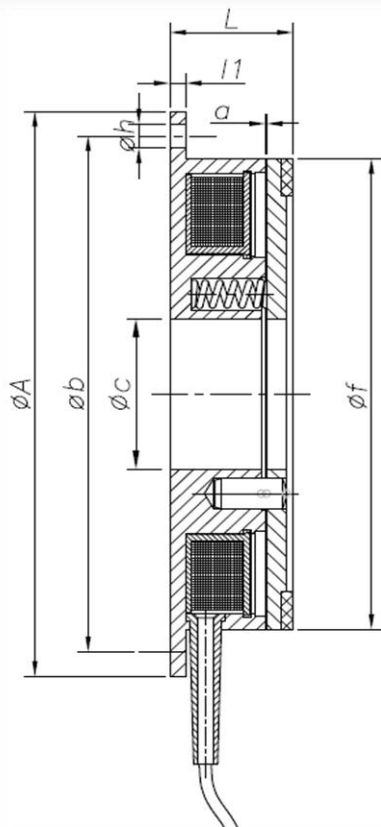
Descripción

El freno electromagnético EIDE tipo FAE/M está formado básicamente por el núcleo inductor, con la bobina y los muelles incorporados y del conjunto inducido, compuesto por el disco inducido y el material de fricción que presionan al elemento a frenar.

Sin tensión, el freno se mantiene frenado.

Este freno necesita un rectificador de sobreexcitación para generar un campo magnético y atraer el disco inducido provocando la liberación del elemento a frenar.

Cuidar de que las dos superficies de fricción estén exentas de grasa o aceites, ya que su presencia disminuye el par de frenada.



Características y dimensiones

TAMAÑO		0,75	1,5	3	6	12	20
Par máximo a	Nm	2,2	7,5	15	30	60	120
Potencia	W	20	24	30	40	50	50
	A	80	100	125	150	190	230
	L	26,7	27	29	31	35	42,5
	b	72	90	112	137	175	215
	c	24	26	33	40	50	80
	f	64	80	100	125	160	200
	l1	2,5	2,5	3	4	5	5
	h	4x Ø4.5	4x Ø5.5	4x Ø6.5	4x Ø6.5	4x Ø9	4x Ø9
	a	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5