

Freno Mono-Disco Electromagnético

Características

- Funcionamiento eléctrico a 12, 24 y 103,5 V CC
- Una sola cara de fricción
- Activado al encender la alimentación

Uso

- Freno o mantenimiento de una polea o cubo

Particularidades

- Sin juego
- Para uso en seco
- Sin par residual en posición desconectada

Ajustes

- El entrehierro «P» debe ajustarse en la instalación
- Necesita compensar desgaste

Manual de Servicio

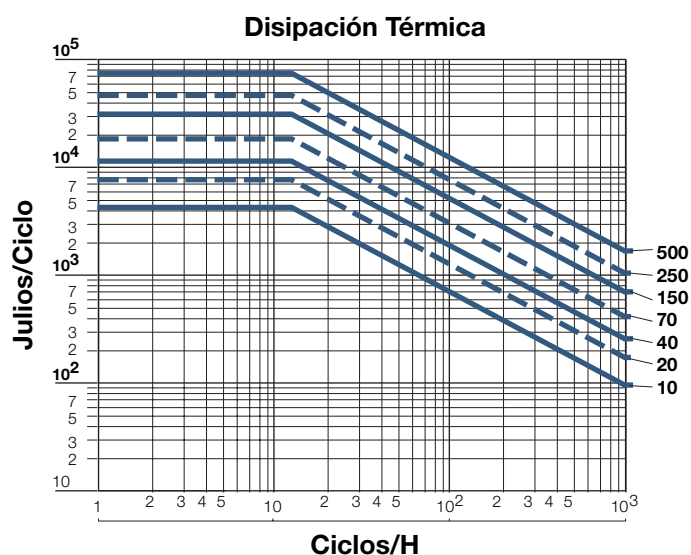
- SM 304

Precauciones de Montaje

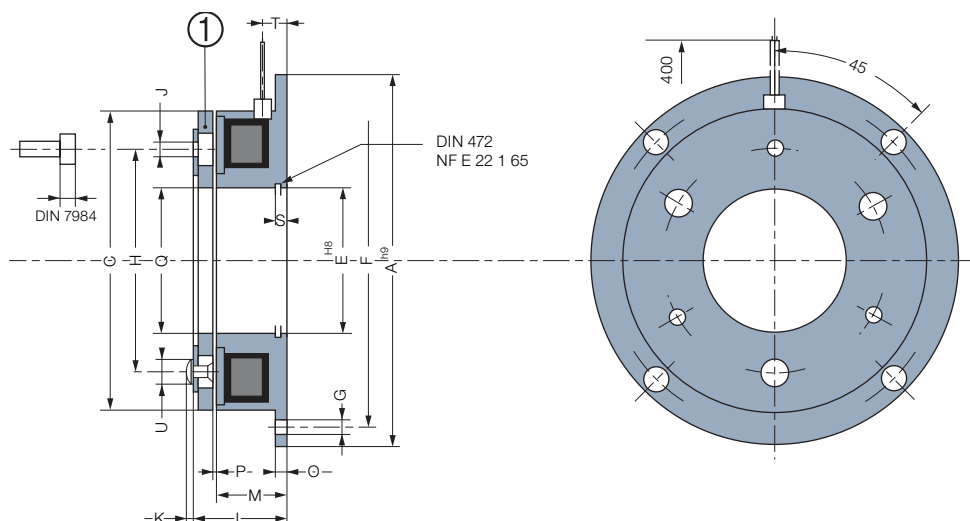
- Centrar el inductor
- Diseñado para uso horizontal o vertical

Fuente de Alimentación

- Solo para las versiones de 24 V:
CBC 400-24, CBC 450-24
CBC 500-24, CBC 550-24
CBC 700 (sobree excitación)
CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
CBC 140-5 (103,5V)



**EUROstandard
Transmisión
Indirecta**

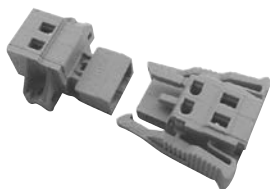


Tamaños		10	20	40	70	150	250	500
Par Nom.	[Nm]	7	15	30	60	120	250	500
Máx. Velocidad	[min. ⁻¹]	8000	6000	5000	4000	3000	2500	2000
Potencia	P20 [12/24/103,5V] [W]	9	16,5	21	24	30	43	58
	A	80	100	125	150	190	230	290
	C	63	81	100	125	160	200	250
	E	35	41	52	62	80	100	125
	F	72	90	112	137	175	215	270
	G Para tornillo	4xM4	4xM5	4xM6	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10
	H	46	60	76	95	120	158	210
	J Para tornillo	3xM3	3xM4	3xM5	3xM6	3xM8	3xM10	4xM12
	K	1	1,5	2	2,5	3	3	5
	L	22	24,5	28	31	35	41,5	48,3
	M	18	20	22	24	26	30	35
	O	2	2,5	3	3,5	4	5	6
	P	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
	Q	35	42	52	62	80	100	125
	S	3,5	4,3	5	5,5	6	7	8
	T	6	6,5	9	9,5	10,5	12	12
	U	6	6	10	12	12	17	20
Inercia	[kgm ²]	0,00004	0,00012	0,0005	0,0013	0,0049	0,0140	0,0360
Peso	① [kg]	0,3	0,5	0,95	1,7	3,3	5,9	11,5
Conexión	Conector	Cable						

Conector Opciones

(Se entrega sin cable)

2 polos, capacidad: 0,5/2,5mm²



(1)- Fijación «J» en armadura móvil con tornillos DIN 7984 (no suministrados)