

Embrague Mono-Disco Electromagnético

Características

- Funcionamiento eléctrico a 24 o 103,5 V CC según el tamaño
- Una sola cara de fricción
- Activado al encender la alimentación

Uso

- Acoplamiento de dos ejes en línea
- A partir del tamaño 3200, recomendamos activar el embrague a velocidad inferior (unos 300 min⁻¹)

Particularidades

- Para uso en seco
- Sin par residual en posición desconectada
- Inductor fijo montado sobre rodamientos de bolas
- Con acoplamiento elástico

Ajustes

- No necesita compensar el desgaste

Manual de Servicio

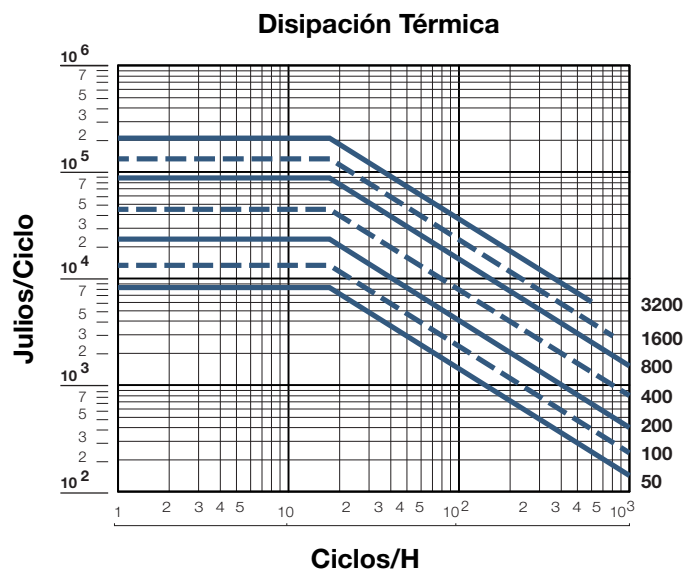
- SM 307

Precauciones de Montaje

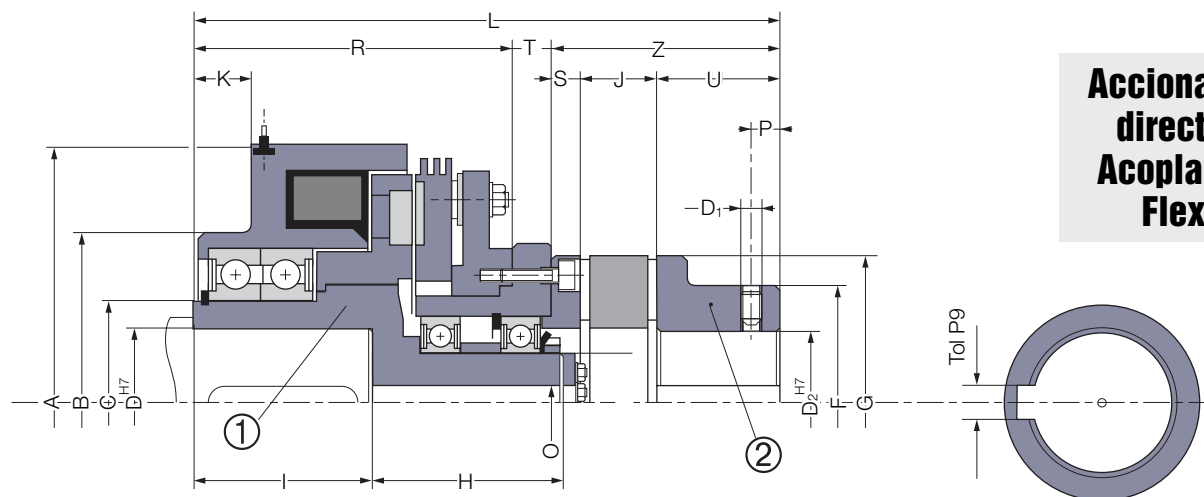
- El dispositivo antirrotación del electroimán debe introducirse en la ranura antirrotación, con un espacio lateral de 0,5 mm y a 1 mm del fondo. De este modo evitará la tensión habitual de los rodamientos de bola.
- Recomendamos montar una ranura elástica de amortiguación en el dispositivo antirrotación en caso de vibraciones
- Diseñado para uso horizontal. Para uso vertical consulte con fábrica

Fuente de alimentación

- Para tamaños hasta 1600:
CBC 400-24 - CBC 450-24
CBC 500-24 - CBC 550-24
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Para tamaños 3200 y superiores:
CBC 140-5

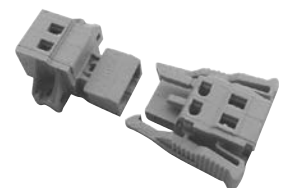


Embrague Mono-Disco Electromagnético



**Accionamiento
directo con
Acoplamiento
Flexible**

Tamaños		50	100	200	400	800	1600	3200
Acoplamiento		38	42	55	65	75	90	100
Par Nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200
Máx. Velocidad	[min.]	4150	3200	2600	2000	1700	1500	1500
Tensión	[V CC]	24	24	24	24	24	24	103,5
Potencia	P20 [W]	52	60	77	37	47	94	187
	A	139	173	231	260	300	360	450
	B	90	110	155	185	220	265	318
	C	50	65	75	80	90	110	130
	D* mín.	22	24	30	35	50	55	65
	D* máx.	35	38	42	55	65	80	90
	D1	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
	D2 mín.	12	14	20	22	30	40	50
	D2 máx.	38	42	55	65	75	90	100
	F	66	75	98	115	135	160	180
	G	80	95	120	135	160	200	225
	H	60	68	78	83	95	108	121
	I	52	62	72	77	87	102	162
	J	24	26	30	35	40	45	50
	K	17,5	19	24,5	21	24	28	77
	L	185	210	250	275	315	365	455
	O	10,5	12,5	16,5	20,5	20,5	21	21
	P	10	10	20	20	20	30	30
	R	95	110	125	135	155	180	250
	S	8	10	13	14	16	19	21
	T	13	14	17	16	19	21	24
	U	45	50	65	75	85	100	110
	Z	77	86	108	124	141	164	181
Inercia	① [kgm²]	0,00270	0,0085	0,0234	0,0635	0,124	0,313	0,781
Inercia	② [kgm²]	0,0055	0,0177	0,0521	0,0584	0,125	0,333	0,901
Peso	[kg]	8,2	14,2	27,7	31,5	50,5	85,5	158
Conexión	Cable							



Conector Opciones
(Se entrega sin cable)
2 polos, capacidad:
0,5/2,5mm²

Chaveteros según
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerancia P9
* Solo se entrega con agujeros acabados