

GB CHARACTERISTICS

- ☐ Electrically operated 12, 24, 103,5 VDC
- ☐ Single friction face
- ☐ Activated by power on

UTILISATION

- ☐ Braking or maintaining a pulley or a hub

PARTICULARITIES

- ☐ No backlash
- ☐ For dry use
- ☐ No residual torque in disengaged position

ADJUSTMENTS

- ☐ Airgap "P" should be adjusted at installation
- ☐ Requires wear compensation

MAINTENANCE MANUAL

- ☐ SM 304

MOUNTING PRECAUTIONS

- ☐ Centre the inductor
- ☐ Device intended for horizontal or vertical use

POWER SUPPLY

- ☐ For 24 volts versions only :
CBC 400-24, CBC 450-24
CBC 500-24, CBC 550-24
CBC 700 (overexcitation)
CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
CBC 140-5 (103,5V)

D MERKMALE

- ☐ Elektromagnetisch betätigt (12, 24, 103,5 VDC)
- ☐ Einscheiben-Ausführung
- ☐ Strombetätigt

EINSATZ

- ☐ Bremsen oder festhalten einer Riemenscheibe oder einen Nabe

BESONDERHEITEN

- ☐ Spielfrei
- ☐ Trockenlauf
- ☐ Kein Restmoment in gelöstem Zustand

EINSTELLUNG

- ☐ Luftspalt "P" muß bei Montage eingestellt werden
- ☐ Verschleißausgleich erforderlich

WARTUNGS-HANDBUCH

- ☐ SM 304

EINBAU-BEDINGUNGEN

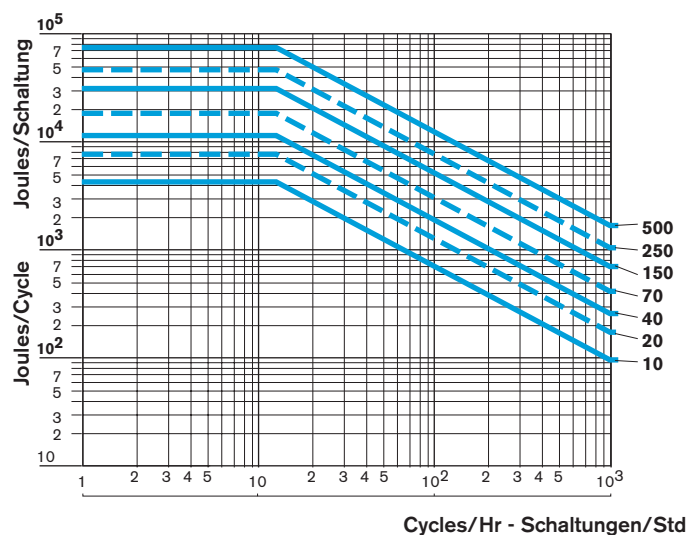
- ☐ Magnet zentrisch einbauen
- ☐ Horizontaler und vertikaler Einbau

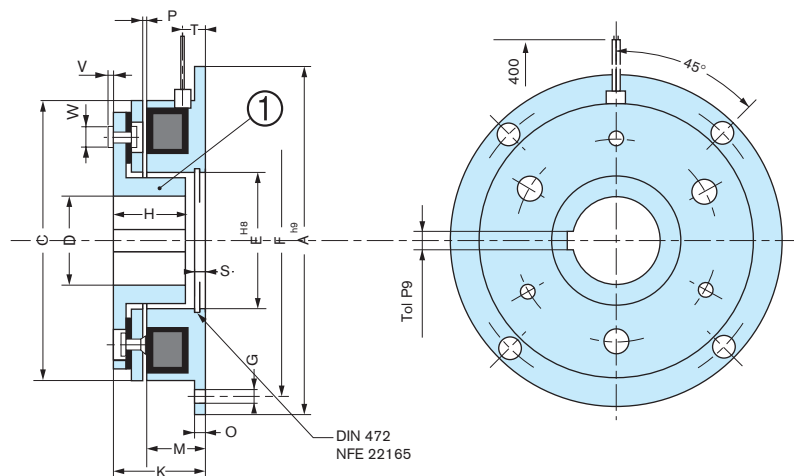
NETZTEIL, STROMVERSORGUNGEN

- ☐ Nur für 24 Volt Versionen :
CBC 400-24, CBC 450-24
CBC 500-24, CBC 550-24
CBC 700 (Über-Erregung)
CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
CBC 140-5 (103,5V)

HEAT DISSIPATION

WÄRMEABFUHR





**EUROstandard
Direct Drive**

**EUROnorm
Direktantrieb**

Sizes - Größe		10	20	40	70	150	250	500
Nom. Torque Nom. Drehmoment	[Nm]	7	15	30	60	120	250	500
Max. Speed Max. Drehzahl	[min ⁻¹]	8000	6000	5000	4000	3000	2500	2000
Power Leistung	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
	D min	10H8	10H8	14H8	14H7	20H7	25H7	25H7
	D Std	10/15/17	10/17/20	20/25/30	25/30/35	30/40/45	40/50/60	50/60/80
	D max	17H8	20H8	30H8	35H7	45H7	60H7	80H7
	E	35	42	52	62	80	100	125
	F	72	90	112	137	175	215	270
	G For screw/Für Schrauben	4xM4	4xM5	4xM6	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10
	H	15	20	25	30	38	48	55
	K	25,5	28,5	33	37	42	52,3	62,3
	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
	S	3,5	4,3	5	5,5	6	7	8
	T	6	6,5	9	9,5	10,5	12	12
	V	1,5	2	2,5	3	4	1,5	2,5
	W	6	8	10	12	16	20	24
Inertia Maßenträgheitsmoment	① [kgm ²]	0,00006	0,00021	0,00079	0,0020	0,0077	0,0242	0,0705
Weight Gewicht	[kg]	0,4	0,7	1,32	2,32	4,8	9	17,6
Connection Anschluß		Leads / Litzen			Cable / Kabel			

CONNECTOR OPTION

(Delivered without cable)

2 poles, capacity : 0,5/2,5mm²

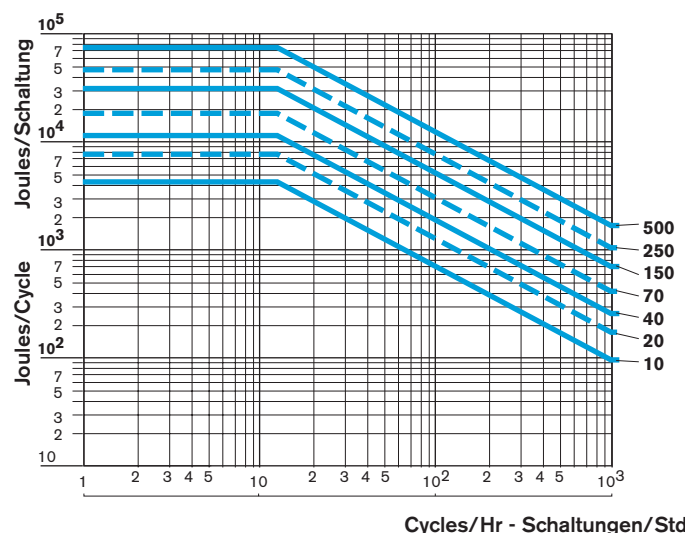
STECKER OPTION

(geliefert ohne Kabel)

2 Pole, Kapazität : 0,5/2,5mm²



HEAT DISSIPATION / WÄRMEABFUHR



ⒼⒷ Keyways according to
ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolerance P9

Ⓓ Paßfeder gemäß
ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, Toleranz P9