

E510 VAR 00

Freno Elettromagnetico a Disco Singolo

Caratteristiche

- Ad azionamento elettrico 24 o 103,5 VDC, secondo grandezza
- Monofrizione
- Attivato inserendo la corrente

Utilizzazione

- Frenare o arrestare un albero

Particolarità

- Niente gioco
- Per uso a secco
- Niente coppia residua in posizione sconnessa

Regolazioni

- L'air-gap (P) andrebbe aggiustato all'installazione
- Da prevedere compensazione dell'usura

Manuale Di Servizio

- SM 315

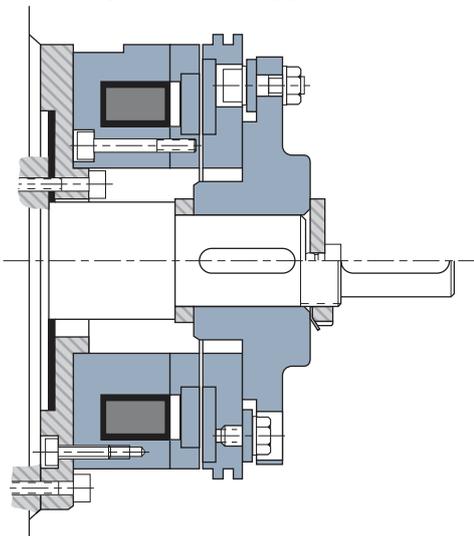
Precauzioni Di Montaggio

- Dispositivo adatto per uso orizzontale o verticale

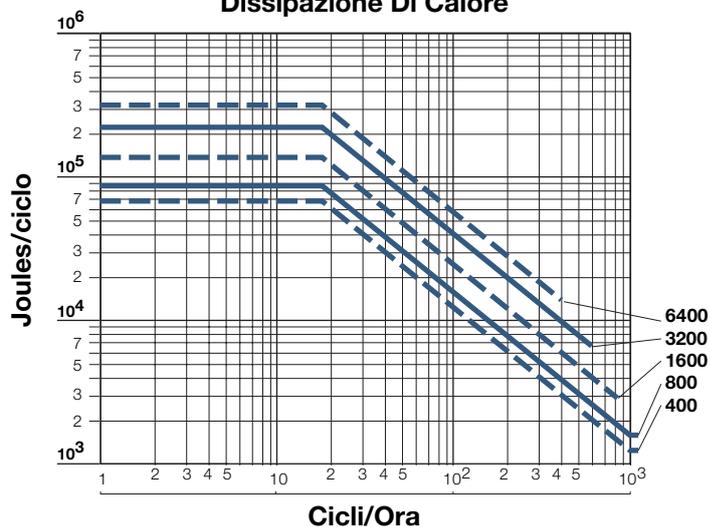
Alimentazione

- Per grandezze fino a 1600:
CBC 400-24, CBC 450-24
CBC 500-24, CBC 550-24
CBC 140-5 + CBC 140-T (24V)
- Per grandezza 3200:
CBC 140-5 (103,5V)

Esempio Di Montaggio

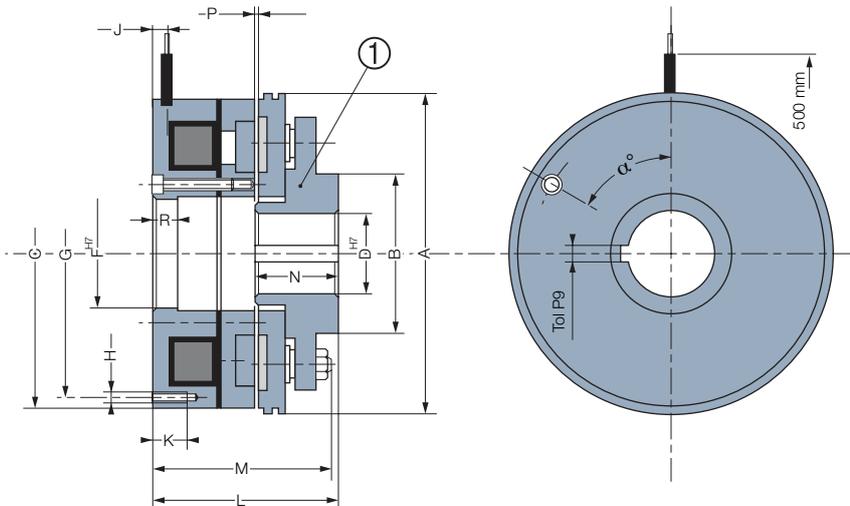


Dissipazione Di Calore



Freno Elettromagnetico a Disco Singolo

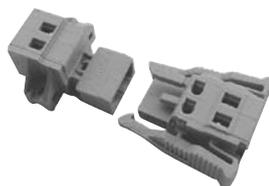
Azionamento diretto



Grandezze		400	800	1600	3200	6400
Coppia nom.	[Nm]	400	800	1600	3200	6400
Velocità max.	[min.·]	2000	1700	1500	1500	1500
Tensione	[VDC]	24	24	24	103,5	103,5
Potenza						
P20	[W]	29	36	59	89	121
A		260	300	360	450	560
B		100	120	140	175	230
C		260	300	360	450	560
D min		35	40	50	65	80
D max		70	80	100	110	150
E		-	-	-	-	-
F		110	125	150	195	265
G		225	265	320	400	500
H		4xM8	4xM10	4xM12	6xM12	6xM16
J		7	7	10	10	10
K		20	20	25	25	30
L		90	105	120	141	161
M		95	110	128	146,5	166,5
N		46	54	60	100	118
P		0,5	0,6	0,8	0,8	1
Q		-	-	-	-	-
R		30	30	30	30	30
α°		45°	45°	45°	30°	30°
Inerzia	① [kgm²]	0,0342	0,0736	0,2042	0,681	1,975
Peso	[kg]	18,1	30	51	105	190
Connessione		Cavo				

Opzione: Connettore

(Fornibile senza cavo)
2 poli, capacità : 0,5/2,5mm²



Scanalature conformi a :
ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, Tolleranza P9