

PBM VAR 00

Freno Elettromagnetico a Disco Singolo

Caratteristiche

- Ad azionamento elettrico 12, 24, 103,5 Vdc
- Monofrizione
- Attivato inserendo la corrente

Utilizzazione

- Accoppiamento di una puleggia o di un albero

Particolarità

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

Regolazioni

- L'air-gap (P) andrebbe aggiustato all'installazione
- È necessaria una compensazione dell'usura

Manuale Di Servizio

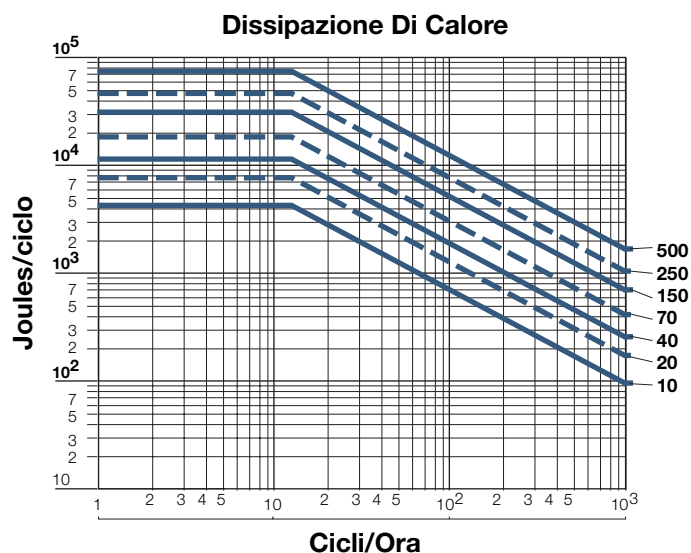
- Sm 304

Precauzioni Di Montaggio

- Centrare l'induttore
- Dispositivo adatto per uso orizzontale o verticale

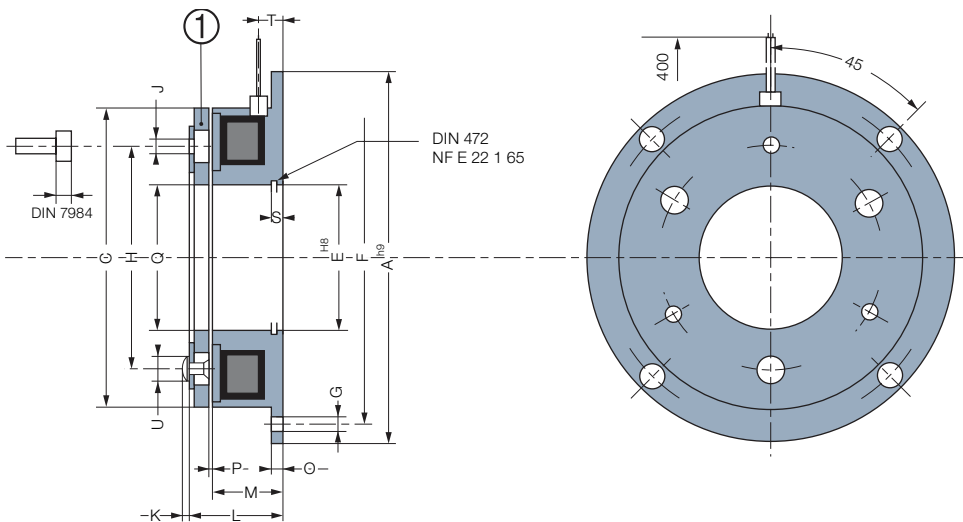
Alimentazione

- Solo per versioni 24 volt:
Cbc 400-24, Cbc 450-24
Cbc 500-24, Cbc 550-24
Cbc 700 (sovreccitazione)
Cbc 140-5 + Cbc 140-T (24V)
Cbc 140-5 (103,5V)



Freno Elettromagnetico a Disco Singolo

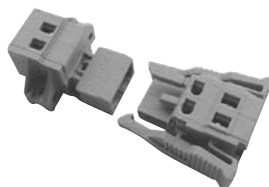
**EURO standard
Azionamento
indiretto**



| Grandezze | | 10 | 20 | 40 | 70 | 150 | 250 | 500 |
|----------------------|------------------------|-------------------|---------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| Coppia nom. | [Nm] | 7 | 15 | 30 | 60 | 120 | 250 | 500 |
| Velocità max. | [min.⁻¹] | 8000 | 6000 | 5000 | 4000 | 3000 | 2500 | 2000 |
| Potenza | 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 Per viti | 4xM4 | 4xM5 | 4xM6 | 4xM6 | 4xM8 | 4xM8 | 4xM10 |
| | H | 46 | 60 | 76 | 95 | 120 | 158 | 210 |
| | J Per viti | 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 |
| Inerzia | [kgm²] | 0,00004 | 0,00012 | 0,0005 | 0,0013 | 0,0049 | 0,0140 | 0,0360 |
| Peso | [kg] | 0,3 | 0,5 | 0,95 | 1,7 | 3,3 | 5,9 | 11,5 |
| Connessione | | Connettori | | | Cavo | | | |

Opzione: Connettori

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



(1) Fissare "J" sull'equipaggiamento mobile per viti DIN7984 (non fornite)