



FEDERDRUCKBREMSE FKB 055



Durchmesser 55 mm
Kennmoment 1,4 Nm

Produktinformation

Bei den Federdruckbremsen Typ FDB handelt es sich um Zweiflächenbremsen für Trockenlauf. Das Bremsmoment wird von einer Zentralfeder im stromlosen Zustand erzeugt. Gelüftet wird elektromagnetisch durch Anlegen einer Gleichspannung.

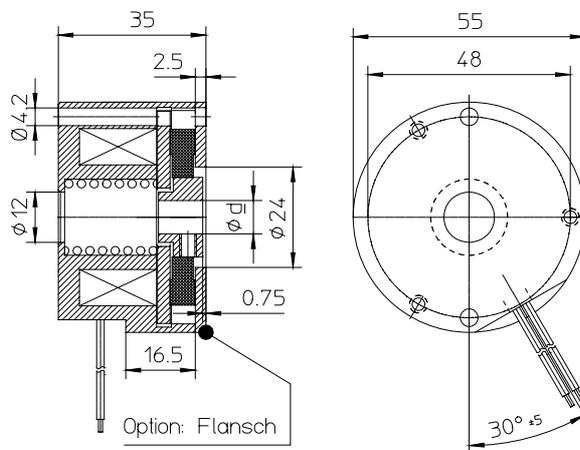
Federdruckbremse FKB 055

- Kompakte Ausführung; Außen-Ø 55 x 35mm
- Komplett vormontiert
- Befestigung M4 wahlweise 2 x 180° oder 3 x 120°
- Gehäuse mit Abflachung;
dadurch kann die Anschlusslitze axial nach hinten geführt werden ohne den Einbauraum von Ø55 mm zu überschreiten und optional durch das Bremsgehäuse axial nach vorn.



Abmessungen und technische Daten

- Kennmoment 1,4 Nm
- Leistung 10 Watt (bei 20 °C)
- Nabenbohrung max. Ø 10 mm mit Nut
- max. Ø 10 mm mit Stiftschraube
- Standardspannungen 24, 190, 205 VDC
- (andere Spannungen auf Anfrage)
- Schutzart IP 44
- Isolierstoffklasse B , 100 % ED
- Korrosionsgeschützt
- verschleißarme, asbestfreie Reibbeläge
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C



Anwendungsgebiete

Das Hauptanwendungsgebiet der Federkraftbremsen Typ FKB ist als Einbaubremse für Elektrokleinmotoren. Grundsätzlich ist die Anwendung aber überall dort möglich, wo Sicherheitsbremsen benötigt werden.

- Allgemeiner Maschinenbau
- in der Automatisierungstechnik
- bei Linearaktuatoren
- in der Medizintechnik
- bei Schrittmotoren