

BREMSEN

Federkraftbremse - INTORQ BFK557

BFK557-08 H

Bremsen werden für viele Anwendungen eingesetzt, die nur eine Haltefunktion erfüllen müssen. Außer in klassischen Not-Aus-Situationen kommt es selten zu dynamischen Bremsvorgängen. Kendrion hat eine neue Bremsserie auf den Markt gebracht, die INTORQ BFK557, die genau auf diese Anforderungen zugeschnitten ist. Diese Serie verfügt über speziell für diesen Zweck entwickelte Reibbeläge und kann problemlos in drehzahlgeregelten Motoren (FI-Betriebsart) eingesetzt werden. Die BFK557 verfügt außerdem über die von INTORQ-Federkraftbremsen erwartete hohe Notstopp-Energie. Es wurde speziell ein Reibbelag mit geringer Neigung zum Verkleben ausgewählt.



- Ausfallsichere Federkraftbremse
- Flache, platzsparende Bauweise
- Wartungsfrei
- Schnelle, einfache Installation
- Haltebremse mit Notstopp-Funktion
- Optimiert für Motoren im FI-Betrieb
- Projektlösung als Betriebsbremse möglich

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	08
Drehmoment	8 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24,103,180,205 V
Nennleistung	25 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	7500 J
Anzahl Notstopps	100
Temperaturbereich	-20...50°C
Notstoppdrehzahl	5000 min ⁻¹
Verdrehspiel	-
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP00,IP55
Gewicht	1.34 kg
Ausführung Bremse	-
Ausführung Anker	-
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	Optional
Ausführung Gegenreibfläche	Flansch / Reibscheibe
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	103 mm
Baulänge	38.4 mm
Passfedernut	DIN 6885
Anschraublochkreis flanschseitig	90 mm
Produktlinie	BFK557

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Villingen

+49 (0) 7721 877-1417

sales-villingen-ib@kendrion.com

PRODUKT

<https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/bremsen/bfk557-08-h>