INTORQ BFK558 Sync

Entwickelt für die nächste Generation von Motoren (IE5).

Die Federkraftbremse INTORQ BFK558 Sync wurde speziell für die steigenden Anforderungen hocheffizienter IE5-Synchronmotoren entwickelt. Sie bietet bis zu 30 % mehr Bremsmoment bei gleicher Baugröße im Vergleich zu den Standard-Baureihen und ermöglicht damit eine höhere Leistungsdichte.



Als Fail-Safe-Haltebremse mit Notstoppfunktion verbindet sie hohe Bremsleistung mit bewährter Langlebigkeit. Dank kompatibler Einbaumaße, voreingestelltem Luftspalt und modularem Baukastensystem lässt sich die BFK558 Sync einfach in bestehende und neue Motorkonzepte integrieren. Typische Einsatzbereiche sind die Intralogistik, Maschinenbau und Fördertechnik.

Vorteile auf einen Blick:

- Bis zu 30 % mehr Bremsmoment durch verstärkte Federkraft
- Bewährte Einbaumaße der BFK-Baureihen
- Flexible Auswahl bewährter Reibbeläge aus dem INTORQ BFK-Portfolio (Auf Anfrage)
- Vielfältige Ausstattungs- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Kurze Lieferzeiten
- Bewährte Qualität und Zuverlässigkeit

Technische Daten[1]

Ausführungsarten	08, 10, 12 – weitere in Planung
Standard-Nennspannungen	24 V, 103 V, 180 V, 205 V
Schutzart	IP00 – IP55 - IP65 in Vorbereitung
Thermische Klasse	F (155 °C)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 40 °C -40 °C bis 40 °C (CCV-Variante)
Kennmomente	BG08: 14 Nm / BG10: 35 Nm / BG12: 64 Nm
Einschaltdauer	100 % ED
Optionen	Reibblech, Flansch, Handlüftung, Abdeckring, Verschlusskappe, Gewindebohrungen, … BG10, BG12: Mikroschalter für Lüftkontrolle, Überwachung der Ankerscheibe

[1]Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen, Auslassungen und Fehler in Bezug auf die Produkte vorzunehmen. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Urheberrechtsinhabern.

Fragen? Jetzt das Projekt-Team BFK558 Sync kontaktieren!

Vincent Triquet
Sales
+49 5154 705 34 203
Vincent.Triquet@kendrion.com

Dr. Tobias Engelke
Productmanagment
+49 5154 705 34 408
Tobias.Engelke@kendrion.com

Jochen Duening
Development Engineer
+49 5154 705 34 404
Jochen.Duening@kendrion.com