BREMSEN

Federkraftbremse - INTORQ BFK470

BFK470-10

Wenn es hart auf hart kommt, versprechen unsere federbetätigten Bremsen BFK470 zuverlässige Leistung. Wir haben diese Produktreihe mit Schutzart IP66 speziell für staubige oder feuchte Betriebsbedingungen entwickelt – beispielsweise für Windkraftanlagen oder Krananlagen. Selbst extreme Temperaturen können diesen Bremsen nichts anhaben. Sie zeichnen sich durch gleichbleibenden Schutz und eine einzigartige Modularität aus. Sie profitieren von optimaler Vielseitigkeit durch die Verwendung von Komponenten, die frei miteinander konfigurierbar sind. Mit anderen Worten: Sie erhalten viele Variationsmöglichkeiten, alle mit kurzen Lieferzeiten.

- 7 Größen
- Einfache Montage, keine Luftspalteinstellung erforderlich
- Induktiver Näherungssensor zur Funktionsüberwachung
- Erhöhte Maximaldrehmomente und lange Lebensdauer dank optimierter mechanischer Konstruktion

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	10
Drehmoment	16 Nm
Drehmomentdefinition	M2/MK (dynamisch)
Betriebsart	Arbeitsbremse
Nennspannung	24,103,180,205 V
Nennleistung	30 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	12000 J
Gesamtarbeit bis Wartung	264000 kJ
Temperaturbereich	-20...40°C, -40...40°C
Max. Drehzahl (abhängig von max. Schaltarbeit beim Notstopp)	4000 min-1
Notstoppdrehzahl	4000 min-1
Verdrehspiel	-
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP66
Gewicht	4 kg
Ausführung Bremse	-
Ausführung Anker	-
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	Optional
Ausführung Gegenreibfläche	Flansch
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	130 mm
Baulänge	55.7 mm
Nabendurchmesser	11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
Passfedernut	DIN 6885
Anschraublochkreis flanschseitig	112 mm
Produktlinie	BFK470

© Kendrion N.V.

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Villingen

+49 (0) 7721 877-1417

sales-villingen-ib@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/bremsen/bfk470-10-1

© Kendrion N.V.