BREMSEN

Permanentmagnetbremse - High Torque Line

86 61116P00-0002

Im Vergleich zur PM Line steht die Permanentmagnetbremse High Torque Line für ein höheres Drehmoment auf gleichem Bauraum und gleicher elektrischer Leistung. Durch eine innovative patentierte Anordnung der Pole und des Permanentmagneten wird der magnetische Fluss optimal geführt und erzeugt damit enorme Vorteile:

Eigenschaften

- Höheres Drehmoment bei vergleichbarer Baugröße und Leistungsaufnahme
- Deutlich erweiterter Einsatztemperaturbereich in Bezug auf Betriebsspannung und Drehmoment von -40°C bis 120°C

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	16
Drehmoment	140 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	43 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	5300 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	2650 kJ
Temperaturbereich	-40°C...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max.	6000 min-1

© Kendrion N.V.

Schaltarbeit beim Notstopp)	
Notstoppdrehzahl	3000 min-1
Verdrehspiel	0°
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP00
Ausführung Bremse	P00
Ausführung Anker	800
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	-
Ausführung Gegenreibfläche	-
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	160 mm
Innendurchmesser	63 mm
Baulänge	74.6 mm
Nabendurchmesser	45.5 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis frontseitig	120 mm
Produktlinie	High Torque Line

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Villingen

+49 (0) 7721 877-1417

sales-villingen-ib@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/bremsen/86-61116p00-0002

© Kendrion N.V.