

## BREMSEN

# Permanentmagnetbremse - High Torque Line

86 61106P00-0001

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	06
Drehmoment	9 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	15 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	300 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	150 kJ
Temperaturbereich	-40°C...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max.)	10000 min-1

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	65 mm
Innendurchmesser	23 mm
Baulänge	34.5 mm
Nabendurchmesser	17.2 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis frontseitig	48 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/86-61106p00-0001>