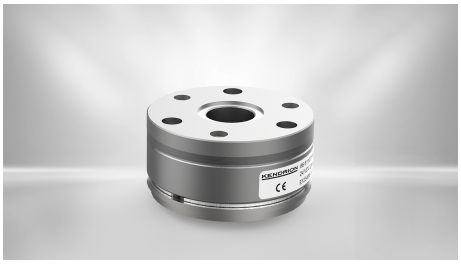
BREMSEN

Permanentmagnetbremse - PM Line

86 62103H00-0001



Die PM Line ist eine Permanentmagnetbremse für Gleichstrom, bei der die Bremswirkung durch ein permanentmagnetisches Feld erzeugt wird (elektromagnetisch öffnendes System). Die Bremse wirkt daher im ausgeschalteten, unbestromten Zustand. Zum Aufheben der Bremswirkung wird das Permanentmagnetfeld durch ein elektromagnetisches Gegenfeld neutralisiert. Diese Bremsen eignen sich insbesondere für den Einsatz als Haltebremse mit Notstoppfunktion in Servomotoren.

Eigenschaften:

- Sicheres, restmomentfreies Lüften in beliebiger Einbaulage
- Spielfreie Übertragung des Bremsmoments

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	03
Drehmoment	0.4 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	6.2 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	10 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	5 kJ
Temperaturbereich	-5°C...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max. Schaltarbeit beim Notstopp)	16000 min-1

© Kendrion N.V.

Notstoppdrehzahl	3000 min-1
Verdrehspiel	0°
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP00
Gewicht	0.07 kg
Ausführung Bremse	621
Ausführung Anker	200
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	-
Ausführung Gegenreibfläche	-
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	38.5 mm
Innendurchmesser	9 mm
Baulänge	18.2 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis flanschseitig	33.5 mm
Produktlinie	PM 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/86-62103h00-0001

© Kendrion N.V.