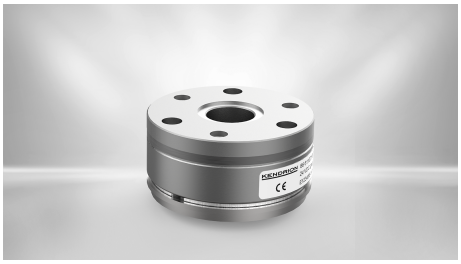
BREMSEN

Permanentmagnetbremse - PM Line

86 62114H00-0018



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	14
Drehmoment	80 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	27 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	1450 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	725 kJ
Temperaturbereich	-5°C...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max. Schaltarbeit beim Notstopp)	8000 min-1

© Kendrion N.V.

Notstoppdrehzahl	3000 min-1
Verdrehspiel	0°
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP00
Gewicht	4.1 kg
Ausführung Bremse	621
Ausführung Anker	800
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	-
Ausführung Gegenreibfläche	-
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	162 mm
Innendurchmesser	70 mm
Baulänge	54 mm
Nabendurchmesser	60.2 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis flanschseitig	151 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/86-62114h00-0018

© Kendrion N.V.