BREMSEN

Permanentmagnetbremse - Slim PM Line

SP 61105P00-0001

Die Permanentmagnetbremsen der Slim PM Line wurden speziell für Servomotoren mit niedrigem und mittlerem Drehmoment entwickelt und ergänzen die High Torque Line für Anwendungen, die höhere Drehmomente erfordern. Dank der identischen Schnittstelle zwischen den beiden Produktreihen profitieren Konstrukteure von maximaler Flexibilität – ohne dass Änderungen am Motorkonzept erforderlich sind. Mit ihrem außergewöhnlich schlanken Design und ihrer hohen Kosteneffizienz bietet die Slim PM Line die ideale Fail-safe-Lösung für kompakte Servoantriebe.

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	05
Drehmoment	2.7 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (static)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	12 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	150 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	75 kJ
Temperaturbereich	-40°C...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max. Schaltarbeit beim Notstopp)	10000 min-1
Notstoppdrehzahl	3000 min-1
Verdrehspiel	0°
Thermische Klasse	F

© Kendrion N.V.

IP-Schutzklasse	IP00
Ausführung Bremse	P00
Ausführung Anker	800
Ausführung Mitnehmer	-
Handlüftung	-
Ausführung Gegenreibfläche	-
PWM Ansteuerung	möglich
Baulänge	30.5 mm
Außendurchmesser	56 mm
Nabendurchmesser	17.2 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis frontseitig	42 mm
Produktlinie	Slim PM Line
Bremsen Technologie	Permanentmagnetbremse

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion Villingen

+49 (0) 7721 877-1417

sales-villingen-ib@kendrion.com

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/bremsen/sp-61105p00-0001

© Kendrion N.V.