BREMSEN

Federkraftbremse - Servo Line

KS 10003A00-0001

Die Federkraftbremse der Servo Line Baureihe wurde für den integrierten Einbau in Servomotoren entwickelt. Die Bremsen sind als Haltebremsen mit Notstoppfunktion ausgeführt. Die Federdruck-Einscheibenbremsen der Servo Line sind sowohl für den A-seitigen als auch für den B-seitigen integrierten Einbau in Servoantriebe für den Trockenlauf konzipiert. In der Standardausführung ist sowohl flansch- als auch stirnseitige Montage möglich.

Eigenschaften

- Die Toleranz des Nennluftspaltes ist auf wenige hundertstel Millimeter eingeschränkt, was eine höhere Leistungsdichte ermöglicht
- Verzahnte Naben-Reibscheiben-Verbindung mit geringem Verdrehspiel
- Standardausführung geeignet für Flansch- und Stirnflächenmontage
- Garantiertes Mindestdrehmoment über die gesamte Lebensdauer

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Baugröße	03
Drehmoment	0.27 Nm
Drehmomentdefinition	M4 (statisch)
Betriebsart	Haltebremse
Nennspannung	24 V
Nennleistung	6.6 W
Max. Schaltarbeit pro Notstopp	1 J
Anzahl Notstopps	500
Gesamtarbeit bis Wartung	0,5 kJ
Temperaturbereich	-15...120°C
Max. Drehzahl (abhängig von max. Schaltarbeit beim Notstopp)	10000 min-1
Notstoppdrehzahl	6000 min-1
Verdrehspiel	< 1°
Thermische Klasse	F
IP-Schutzklasse	IP00
Gewicht	0.13 kg
Ausführung Bremse	KS 100
Ausführung Anker	-
Ausführung Mitnehmer	Lang
Handlüftung	-
Ausführung Gegenreibfläche	Flansch
PWM Ansteuerung	möglich
Außendurchmesser	32 mm
Innendurchmesser	8.2 mm
Baulänge	28.9 mm
Nabendurchmesser	7.5 mm
Passfedernut	-
Anschraublochkreis frontseitig	28 mm
Anschraublochkreis flanschseitig	28 mm

© Kendrion N.V.

Produktlinie	Servo 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/ks-10003a00-0001

© Kendrion N.V.