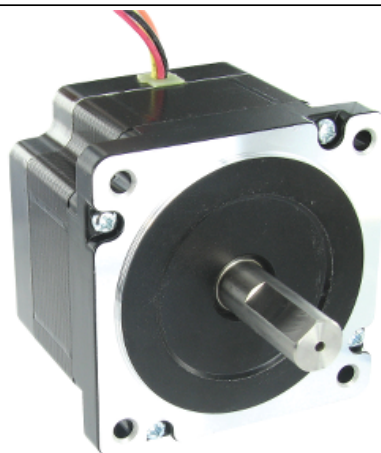




Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium SD2
Produkt oder Komponententyp	Motor, Motion Control
Kurzbezeichnung des Geräts	BRS2
Motortyp	2-phasiger Schrittmotor

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	1800 U/min
Versorgungsspannungsgrenzen	12...48 V DC
Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	86 mm
Länge	120 mm
Anzahl an Motorstufen	3
Zentrieren des Bunddurchmessers	73 mm
Zentrierbundtiefe	2 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	98,4 mm
Elektrische Verbindung	Loser Leiter
Haltebremse	Ohne
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	35 mm
Haltemoment	9,2 Nm
Rotorträgheit	3,4 kg.cm²
Auflösung	200 Schritte Anzahl an vollen Schritten pro Umdrehung 1.8 ° Schrittinkel
Nennstrom [In]	6,3 A
Widerstand	0,5 Ohm (Wicklung)

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Deklassierung
Relative Feuchtigkeit	15...85 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC/EN 60034-1
Temperaturklasse	B Wicklung entspricht IEC/EN 60034-1

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------