



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	1800 U/min
Versorgungsspannungsgrenzen	12...48 V DC
Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	56,4 mm
Länge	76 mm
Anzahl der Motorstufen	3
Zentrieren des Bunddurchmessers	38 mm
Zentrierbundtiefe	1,6 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	66,6 mm
Elektrische Verbindung	Loser Leiter
Haltebremse	Ohne
Wellenende	Glatte Welle
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	6,35 mm
Wellenlänge	19 mm
Haltemoment	1,69 Nm
Rotorträgheit	0,46 kg.cm ²
Auflösung	200 Schritte Anzahl an vollen Schritten pro Umdrehung 1,8 ° Schrittwinkel
[In] Bemessungsstrom	3 A
Widerstand	0,95 Ohm (Wicklung)

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Leistungsminderung
Relative Luftfeuchtigkeit	15...85 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC/EN 60034-1
Temperaturklasse	B Wicklung entspricht IEC/EN 60034-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	20,0 cm
VPE 1 Breite	29,2 cm
VPE 1 Länge	38,4 cm
VPE 1 Gewicht	1,109 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	20,0 cm
VPE 2 Breite	29,2 cm
VPE 2 Länge	38,4 cm
VPE 2 Gewicht	11,098 kg
VPE 3 Art	S06
VPE 3 Menge	40
VPE 3 Höhe	73,5 cm
VPE 3 Breite	60,0 cm
VPE 3 Länge	80,0 cm
VPE 3 Gewicht	57,392 kg

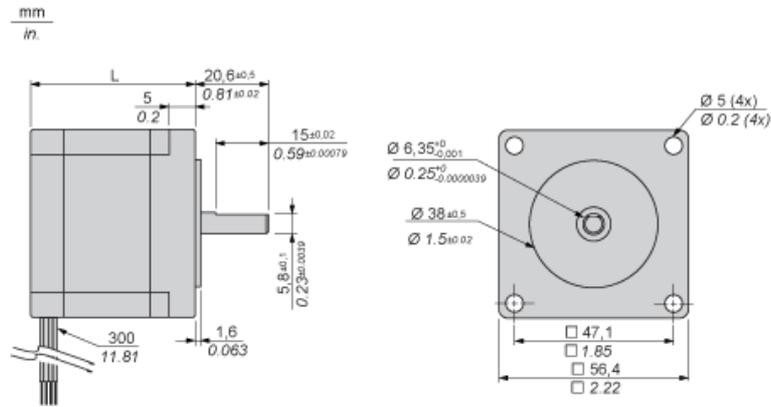
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



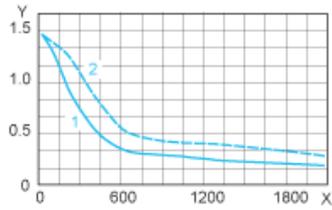
Abmessungen in mm

L
76

Abmessungen in in.

L
2.99

Drehmomentkennlinien



X: Drehzahl in 1/min
Y: Drehmoment in Nm
1: 24 VDC
2: 48 VDC