## Produktdatenblatt Technische Daten

# BRS2421A150

2-phasiger Schrittmotor, 0,23 Nm, Welle Ø 5mm, L=34mm, ohne Bremse, 1,5A

EAN Code: 3606480211058



Für das Produkt BRS2421A150 gibt es leider keinen Ersatz. Bitte kontaktieren Sie unseren Service.

### Hauptmerkmale

		70
Kompatible Produktfamilie	Lexium SD2	Dere
Produkt oder Komponententyp	Motor, Motion Control	
Kurzbezeichnung des Geräts	BRS2	
Motortyp	2-phasiger Schrittmotor	

#### Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	1800 U/min	
Versorgungsspannungsgrenzen	1248 V DC	
Montagehalterung	Flansch	
Motorflanschgröße	42,3 mm	
Länge	34 mm	
Anzahl an Motorstufen	1	
Zentrieren des Bunddurchmessers	22 mm	
Zentrierbundtiefe	2,03 mm	
Anzahl der Montagebohrungen	4	
Durchmesser der Montagebohrungen	3 mm	
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	43,84 mm	
Elektrische Verbindung	Loser Leiter	
Haltebremse	Ohne	
Wellenende	Glatte Welle	
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende	
Wellendurchmesser	5 mm	
Wellenlänge	21,85 mm	
Haltemoment	0,23 Nm	
Rotorträgheit	0,038 kg.cm²	
Auflösung	200 Schritte Anzahl an vollen Schritten pro Umdrehung 1.8 ° Schrittwinkel	
Nennstrom [In]	1,5 A	
Widerstand	1,3 Ohm (Wicklung)	

### Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2540 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-2570 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Deklassierung
Relative Feuchtigkeit	1585 % 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
--	----------	-----------