



Presentazione

Compatibilità gamma	Lexium SD3
Tipo di prodotto o componente	Motore di controllo del movimento
Nome dispositivo	BRS3
Massima velocità meccanica	3000 rpm
Tipo motore	Motore passo-passo trifase
Numero di poli motore	6
Limiti della tensione di alimentazione	34 V DC 48 V DC
Supporto per montaggio	Flangia
Dimensione flangia	57,2 mm
Lunghezza	79 mm
Diametro collare di centraggio	38 mm

Caratteristiche tecniche

Profondità collare di centraggio	1,6 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,2 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	66,6 mm
Collegamento elettrico	Connettori volanti
Freno di stazionamento	Senza
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	With second shaft end
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	21 mm
Coppia nominale	1,5 Nm
Coppia di attesa	1,7 Nm
Inerzia del rotore	0,38 kg.cm ²
Risoluzione	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° step angle 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 gradini number of full steps per revolution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	6 kHz
Corrente nominale [In]	5,8 A
Resistenza	0,7 Ohm (avvolgimento)
Costante di tempo	4,6 ms
Forza radiale max Fr	50 N (prima estremità dell'albero) 40 N (seconda estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	100 N (forza di trazione) 8,4 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Accelerazione angolare	200000 rad/s ²
Peso prodotto	2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60072-1 EN 50347
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Temperatura ambiente operativa	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 1000 m senza declassamento potenza
Umidità relativa	15...85 % senza condensa
Resistenza alle vibrazioni	20 m/s ² max A conforme a EN/IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a EN/IEC 60034-5 IP41 albero senza anello di tenuta: conforme a EN/IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC/EN 60034-1

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	1,402 kg
Peso imballo 2	58,972 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------