



Presentazione

Compatibilità Gamma	Lexium SD3
Tipo Prodotto	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	230 V CA 325 V DC
Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	57,2 Mm
Lunghezza	157 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	Connettore
Tipo di encoder	Single turn encoder
Risoluzione del segnale velocità	10000 punti/giro
Freno di stazionamento	Con
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	8 Mm
Lunghezza albero	21 Mm
Coppia nominale	1,5 Nm
Coppia max di arresto	1,53 Nm
Coppia di stallo continua	1,53 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 re- volution
Errore di precisione	+/-6 arc min
Frequenza di avviamento massima	8,5 KHz
Corrente nominale [In]	0,9 A
Resistenza	25 Ohm (avvolgimento)

Costante di tempo	4,6 Ms
Forza radiale max Fr	25 N (seconda estremità dell'albero) 50 N (prima estremità dell'albero)
Forza assiale max Fa	100 N (forza di trazione) 8,4 N (pressione della forza)
Durata in ore	20000 H (cuscinetto)
Potenza di trazione del freno	8 W
Accelerazione angolare	200000 Rad/S ²
Peso Netto	2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 50347 IEC 60072-1
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 IEC 60034-14
Grado di protezione IP	IP41 bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5 IP56 totale eccetto bronzina dell'albero: conforme a IEC 60034-5
Classe di temperatura	F avvolgimento conforme a IEC 60034-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	22 Cm
Confezione 1: larghezza	19,5 Cm
Confezione 1: profondità	40 Cm
Peso imballo (Kg)	2,867 Kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	77 Cm
Confezione 2: larghezza	80 Cm
Confezione 2: profondità	60 Cm
Confezione 2: peso	42,904 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	609 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	10.4982075043
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3699065662
Impronta di carbonio della distribuzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	597.625709589
Impronta di carbonio dell'uso	598 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.2739758878
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	609
Confezione di cartone riciclato	Si

Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**