# BSH0402P26F2A

Servomotore BSH - 0,39 Nm - 2000 RPM - Albero liscio - SingleTurn 16 Sin/Cos - C/freno - IP65





#### Presentazione

Nome dispositivo	BSH
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	10000 rpm
Coppia di stallo continua	0,38 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 0,38 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 0,38 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Coppia di stallo max (picco)	1,37 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 1,37 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 1,37 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Potenza nominale di uscita	275 W per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 289 W per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 152 W per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Coppia nominale	0,292 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 0,307 Nm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 0,364 Nm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Nominal speed	9000 rpm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 480 V, trifase 9000 rpm per LXM32,U60N4 a 1,5 A, 400 V, trifase 4000 rpm per LXM32,U45M2 a 1,5 A, 230 V, monofase
Tipo di albero	Liscio
Grado di protezione IP	IP65 Standard
Risoluzione del segnale velocità	32768 punti/giro
Freno di stazionamento	Con
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

#### Caratteristiche tecniche

Ouratteristione technolic	
Compatibilità gamma	Lexium 32
Supply voltage max	400 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,5 A
Maximum continuous power	398 W
Irms corrente max	6 A per LXM32,U60N4 a 480 V 6 A per LXM32,U60N4 a 400 V 6 A per LXM32,U45M2 a 230 V
Massima corrente permanente	1,5 A
Frequenza di commutazione	8 kHz
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	25 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	0,4 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	40 mm
Number of motor stacks	2
Costante coppia	0,253 Nm/A a 120 °C

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzato er determinare le possibilità d'impiezio e/o l'afficialità del notodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. Presponsato essere utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo e specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Back emf constant	18 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	0,0588 kg.cm²
Resistenza statore	11,6 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	12,8 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	1,1 ms a 20 °C
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Brake pull-in power	5,8 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	119,4 mm
Diametro collare di centraggio	30 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	4,5 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	46 mm
Peso prodotto	0,8 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	11,0 cm	
Confezione 1: larghezza	17,0 cm	
Confezione 1: profondità	24,0 cm	
Confezione 1: peso	627,0 g	

## 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)	
Senza mercurio	Sì	
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina	
Informazioni esenzioni RoHS	<b>௴</b> Sì	
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio	
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	
Senza PVC	Sì	

### Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi
------------------