

# Scheda dati

Specifiche



## Servomotore BSH040 0,39Nm albero liscio IP65 MultiT 16 Sin/Cos freno connettori 90°

BSH0402P27F2A

**Prezzo: 1.260,00 EUR**

### 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 giri/min 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 x 4096 giri
Freno di stazionamento	Con
Supporto Di Montaggio	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

### Caratteristiche tecniche

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	Senza seconda estremità dell'albero

Diametro dell'albero	8 mm
Lunghezza albero	25 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	0,4 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	40 mm
Numero di pacchi motore	2
Costante coppia	0,26 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	18 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	0,0588 kg.cm²
Resistenza statore	11,6 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	6,4 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	1,1 ms a 20 °C
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Potenza di trazione del freno	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
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	46 mm
Peso Netto	0,8 kg
Riferimento dimensioni	BSH0402P
Numero di fasi della rete	3
Precisione errore [angolare]	0,08 °
Temperatura rame caldo	120 °C
Temperatura magnete caldo	100 °C
Temperatura magnete rt	20 °C
Corrente di uscita di picco per 3 secondi	7,2 A

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,0 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	24,0 cm
Peso imballo (Kg)	627,0 g

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

315

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

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)

Numero SCIP

8c11b0c9-e501-4810-83eb-05fc6605ede4

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC

Si

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità

Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto

Si

Etichetta RAEE

 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.