

Scheda dati

Specifiche



**Servomotore BSH040 0,39Nm
albero con chiavetta IP54 MultiT 16
Sin/Cos no freno connettori 90°**

BSH040P17A2A

Prezzo: 795,00 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	Con chiavetta
Grado di protezione IP	IP50 Standard
Risoluzione del segnale velocità	32768 punti/giro x 4096 giri
Freno di stazionamento	Senza
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
Larghezza chiave	12 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface
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	0,0419 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
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	93,4 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	0,6 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	17,000 cm
Confezione 1: profondità	24,000 cm
Confezione 1: peso	627,000 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm

Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	6,293 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	37,172 kg

Garanzia contrattuale

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



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 (kg CO₂ eq.) **315**

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS Unione europea](#) 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 **No**

WEEE Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.