

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwowalnik AC BSH, 0.38N.m, 9000 obr/min, gładki wał, bez hamulca trzymającego, IP50

BSH0402P06A2A

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BSH
Maksymalna prędkość mechaniczna	10000 obr/min
Ciągły moment	0,38 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 0,38 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 0,38 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy
Szczytowy moment utyku	1,37 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 1,37 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 1,37 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	275 W dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 289 W dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 152 W dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy
Moment znamionowy	0,292 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 0,307 N.m dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 0,364 N.m dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	9000 obr./min dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 480 V, trzy fazy 9000 obr./min dla LXM32.U60N4 w 1,5 A, 400 V, trzy fazy 4000 obr./min dla LXM32.U45M2 w 1,5 A, 230 V, jednofazowy
Koniec wału	Wał gładki
Stopień ochrony IP	IP50 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrót
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Supply voltage max	400 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciový	1,5 A
Maximum continuous power	398 W
Maksymalny prąd Irms	6 A dla LXM32.U60N4 w 480 V 6 A dla LXM32.U60N4 w 400 V 6 A dla LXM32.U45M2 w 230 V
Maks. prąd ciągły	1,5 A

Częstotliwość przełączania	8 kHz
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	8 mm
Długość wału	25 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Rozmiar kołnierza silnika	40 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Stała momentu	0,253 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	18 V/Kobr/min w 20 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	0,0419 kg.cm²
Rezystancja stojana	11,6 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	12,8 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	1,1 ms w 20 °C
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	93,4 mm
Średnica kołnierza centrującego	30 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	4,5 mm
	46 mm
Masa produktu	0,6 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,0 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	627,0 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko Środowiskowy profil produktu	
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu

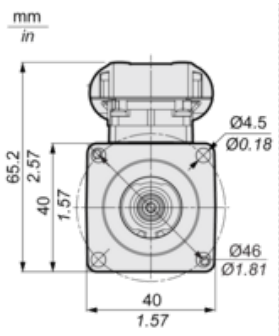
BSH0402P06A2A

Dimensions Drawings

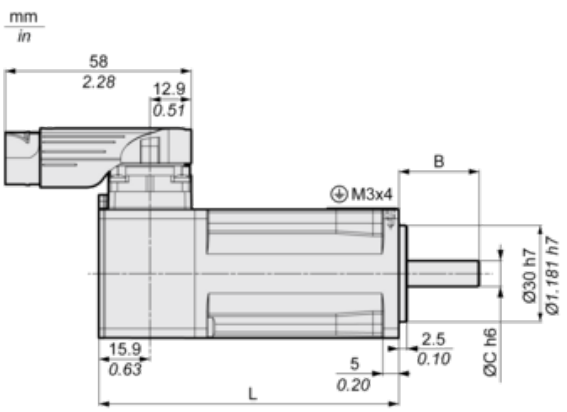
Servo Motors Dimensions

For Servo Motor without Brake

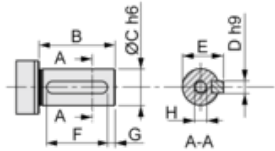
Front view



Left view



DIN 6885 A



	Dimensions in mm	Dimensions in in.
L	93.4	3.68
B	25	0.98
C	8	0.31
D	3	0.12
E	9.2	0.36
F	12	0.47
G	4	0.16
H	DIN 332 DS M3 x 9	
A	DIN 6885-A3x3x12	

Zalecane zamienniki