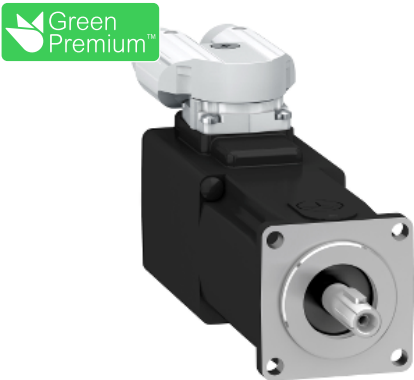


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 32 & Motors, serwowalnik AC BSH, 0.38N.m, 9000 obr/min, wał wpustowy, z hamulcem trzymającym, IP50

BSH0402P17F2A

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	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP50 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrot x 4096 obrotów
Hamulec trzymania	Z
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 zwarciov	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
Szerokość klucza	12 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Wielobrotowy enkoder SinCos Hiperface
Moment hamujący	0,4 N.m hamulec trzymania
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	0,0588 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
Moc hamowania	5,8 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	119,4 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	0,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,5 cm
Szerokość opakowania 1	16,5 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	998,0 g
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	52
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	59,896 kg

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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki