Karta danych technicznych produktu
Parametry

BMH0702T16F1A
Lexium 32 & Motors, serwosilnik BMH, 2.5 Nm, 8000 obr/min, wał wpustowy, z hamulcem trzymającym, IP54



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BMH
Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr/min
Ciągły moment	2,5 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 115 V, jednofazowy 2,5 N.m dla LXM32.D18M2 w 6 A, 230 V, jednofazowy
Szczytowy moment utyku	6,4 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 115 V, jednofazowy 7.4 N.m for LXM32.D18M2 at 6 A, 230 V, single phase
Znamionowa moc wyjściowa	600 W dla LXM32.D30M2 w 10 A, 115 V, jednofazowy 900 W for LXM32.D18M2 at 6 A, 230 V, single phase
Moment znamionowy	2,3 N.M dla LXM32.D30M2 w 10 A, 115 V, jednofazowy 2.1 N.m for LXM32.D18M2 at 6 A, 230 V, single phase
Prędkość znamionowa	2500 rpm for LXM32.D30M2 at 10 A, 115 V, single phase 4000 rpm for LXM32.D18M2 at 6 A, 230 V, single phase
Zgodność produktu	LXM32.D30M2 at 115 V single phase LXM32.D18M2 at 230 V single phase
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP54 STANDARD
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	32 768 punktów/obrót
Hamulec trzymania	Z
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międynarodową
Połączenie elektryczne	Złącza proste

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Lexium 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	240 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciowy	5,38 A
Moc ciągła	1,51 W
Maksymalny prąd Irms	15 A dla LXM32.D30M2 17,5 A dla LXM32.D18M2
Maks. prąd ciągły	17,71 A
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokosc klucza	18 mm

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Rodzaj sprzężenia zwrotnego	Jednoobrotowy SinCos Hiperface
Moment hamujący	3 N.m hamulec trzymania
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Stała momentu	0,46 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	29,6 V/Kobr/min w 120 °C
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	1,24 kg.cm²
Rezystancja stojana	1,15 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	3,6 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	3,1 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	710 N w 1000 obr/min 560 N w 2000 obr/min 490 N w 3000 obr/min 450 N w 4000 obr/min 410 N w 5000 obr/min 390 N w 6000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Moc hamowania	7 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	193 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	82 mm
Masa produktu	3,3 kg

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,8 kg
Wysokość dla opakowania 1	11 cm
Szerokość dla opakowania 1	20 cm
Długość dla opakowania 1	40 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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

Contractual warranty

Gwarancja	18 months