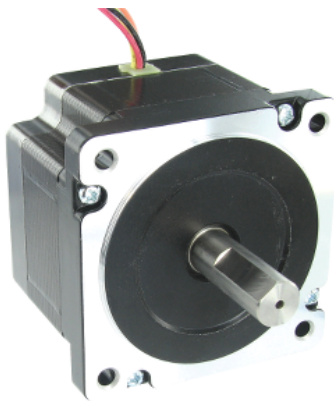


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Silnik krokowy LXM 85MM

BRS2853A600

Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Lexium SD2
Typ produktu lub komponentu	Silnik do sterowania ruchem
Skrócona nazwa urządzenia	BRS2
Rodzaj silnika	Dwufazowy silnik krokowy

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	1800 obr/min
Graniczne napięcie zasilające	12...48 V DC
Podstawa montażowa	Kryza
Rozmiar kołnierza silnika	86 mm
Długość	120 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	3
Średnica kołnierza centrującego	73 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
	98,4 mm
Połączenie elektryczne	Wtyczka
Hamulec trzymania	Bez
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	35 mm
Moment wstrzymujący	9,2 N.m
Inercja wirnika	3,4 kg.cm²
Rozdzielczość	200 steps liczba pełnych kroków na obrót 1.8 ° kąt kroku

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Prąd znamionowy [In]	6,3 A
Rezystancja	0,5 om (uzwojenie)
Środowisko pracy	
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m bez zmniejszania mocy znamionowej
Wilgotność względna	15...85 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC/EN 60034-1
Klasa temperaturowa	B uzwojenie zgodnie z IEC/EN 60034-1
Jednostka opakowania	
Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	16,500 cm
Waga opakowania 1	3,704 kg
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	17,000 cm
Szerokość opakowania 2	27,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	11,689 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	24
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	103,512 kg
Oferta zrównoważonego rozwoju	
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
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

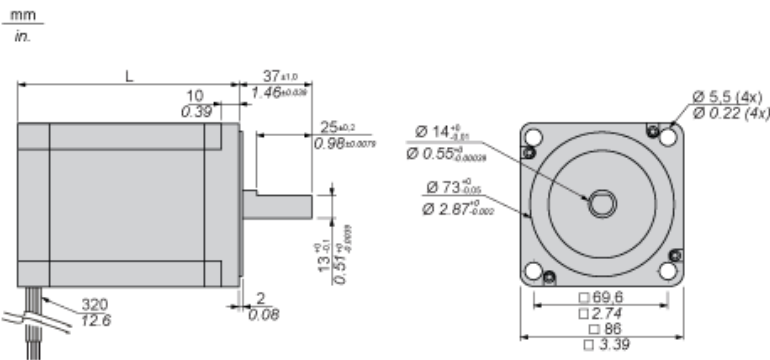
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu

BRS2853A600

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

L
120

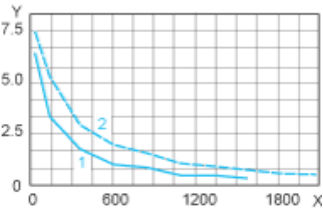
Dimensions in in.

L
4.72

Arkusz danych produktu BRS2853A600

Performance Curves

Torque Characteristics



X : Speed of rotation in rpm
Y : Torque in Nm
1 : 24 VDC
2 : 48 VDC

Zalecane zamienniki