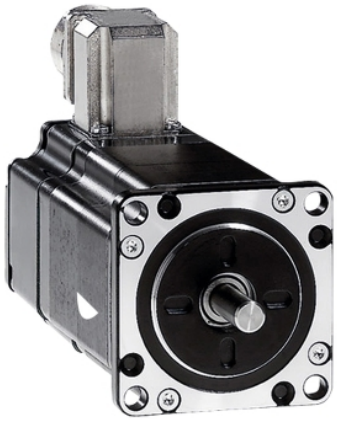
Karta danych technicznych produktu
Parametry

BRS366H030ABA
Silnik krokowy LXM 0.9Nm 25VAC



Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Lexium SD3
Typ produktu lub komponentu	Silnik do sterowania ruchem
Skrócona nazwa urządzenia	BRS3
Maksymalna prędkość mechaniczna	3000 obr/min
Rodzaj silnika	3-fazowy silnik krokowy
Liczba biegunów silnika	6
Graniczne napięcie zasilające	34 V prąd stały (DC) 48 V prąd stały (DC)
Podstawa montażowa	Kryza
Rozmiar kołnierza silnika	57,2 mm
Długość	93 mm
Średnica kołnierza centrującego	38 mm

Parametry uzupełniające

Głębokość kołnierza centrującego	1,6 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,2 mm
Średnica otworów montażowych	66,6 mm
Połączenie elektryczne	Skrzynka zaciskowa
Hamulec trzymania	Bez
Koniec wału	Wał gładki
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	6,35 mm
Długość wału	21 mm
Moment znamionowy	0,9 N.m
Moment wstrzymujący	1,02 N.m
Inercja wirnika	0,22 kg.cm²
Rozdzielczość	1.8 °, 0.9 °, 0.72 °, 0.36 °, 0.18 °, 0.09 °, 0.072 °, 0.036 ° kąt kroku 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 kroków liczba pełnych kroków na obrót
Niedokładność	+/- 6 arc min
Maksymalna częstotliwość startów	8 kHz
Prąd znamionowy [In]	5,8 A
Rezystancja	0,5 om (uzwojenie)
Stała czasowa	3,3 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	25 N (drugi koniec wału) 24 N (pierwszy koniec wału)
Maksymalna siła osiowa Fa	100 N (siła rozciągająca) 8.4 N (ciśnienie)
Czas eksploatacji w godzinach	20000 godz. (łożysko)
Przyśpieszenie kątowe	200000 rad/s²
Masa produktu	1,6 kg

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.

Środowisko pracy

Normy	IEC 60072-1 EN 50347
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…40 °C
Temepratura 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
Odporność na wibracje	20 m/s² maksimum A zgodnie z EN/IEC 60034-14
Stopień ochrony IP	Całkowity oprócz tulei wału: IP56 zgodnie z EN/IEC 60034-5 Tuleja wału bez pierścienia uszczelniającego wał: IP41 zgodnie z EN/IEC 60034-5
Klasa temperaturowa	F uzwojenie zgodnie z IEC/EN 60034-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy