

Паспорт продукту

Технічні характеристики



ДВИГУН BCH2 60mm 200Вт ШПОНКА МУФТА BR

BCH2LD0231CF5C

Знято з виробництва: 7 серп. 2023 р.

Знято з виробництва

Головна

Сумісність Серії	Lexium 28
Тип Виробу Або Компоненту	Серводвигун
Назва Пристрою	BCH2

Додаткова інформація

Максимальна Механічна Швидкість	5000 об/хв
[Us] Номінальна Напруга Живлення	220 В 110 В
Кількість Фаз Мережі	Трифазний Однофазний
Тривалий Струм При Загальмованому Роторі	1,11 А
Момент При Довго Загальмованому Роторі	0,64 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, однофазний 0,64 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, трифазний 0,64 Н.м для LXM28... на 3,6 А, 110 В, однофазний
Довготривала Потужність	200 В
Піковий Крутний Момент	1,92 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, однофазний 1,92 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, трифазний 1,92 Н.м для LXM28... на 3,6 А, 110 В, однофазний
Номінальна Вихідна Потужність	200 В для LXM28... на 1,5 А, 220 В, однофазний 200 В для LXM28... на 1,5 А, 220 В, трифазний 200 В для LXM28... на 3,6 А, 110 В, однофазний
Номінальний Крутний Момент	0,64 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, однофазний 0,64 Н.м для LXM28... на 1,5 А, 220 В, трифазний 0,64 Н.м для LXM28... на 3,6 А, 110 В, однофазний
Номінальна Швидкість	3000 об/хв для LXM28... на 1,5 А, 220 В, однофазний 3000 об/хв для LXM28... на 1,5 А, 220 В, трифазний 3000 об/хв для LXM28... на 3,6 А, 110 В, однофазний
Максимальний Струм I _{rms}	4,31 А для LXM28... на 0,2 кВт, 220 В 4,31 А для LXM28... на 0,2 кВт, 110 В
Максимальний Довготривалий Струм	1,3 А
Сумісність Продуктів	LXM28... сервопривід двигуни на 0,2 кВт, 220 В, однофазний LXM28... сервопривід двигуни на 0,2 кВт, 220 В, трифазний LXM28... сервопривід двигуни на 0,2 кВт, 110 В, однофазний
Торець Валу	Шпонковий
Діаметр Валу	14 мм
Довжина Валу	30 мм

Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Тип Зворотнього Зв'язку	20-бітовий однооборотний абсолютний енкодер
Гальма	3
Утримуючий Момент	1,3 Н.м вбудований
Монтажна Опора	Фланець азійського стандарту
Розмір Фланцевого Двигуна	60 мм
Електричне З'єднання	Вільний провід
Моментний Коефіцієнт	0,58 N.m/A на 20 °C
Коефіцієнт Протиерс	35 В/к об/хв на 20 °C
Момент Інерції Ротора	0,17 кг.см²
Опір Обмотки Статора	12,2 Ом на 20 °C
Індуктивність Котушки Статора	22,5 мГн на 20 °C
Електрична Постійна Часу Статора	1,84 мс на 20 °C
Максимальна Радіальна Сила Fr	200 N на 3000 об/хв
Максимальна Осьова Сила Fa	70 N
Гальмівна Потужність	11,2 В
Тип Охолодження	Природне охолодження
Довжина	140 мм
Кількість Обмоток Двигуна	1
Діаметр Центруючого Кільця	50 мм
Глибина Центруючого Кільця	5,5 мм
Кількість Монтажних Отворів	4
Діаметр Монтажних Отворів	5,5 мм
Діаметр Монтажних Отворів	70 мм
Відстань Між Валом Та Плечовим Фланцем	5,5 мм
Маса Нетто	1,5 кг

Навколишнє середовище

Ступінь Захисту	IP54 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Робоча Температура Навколишнього Середови	0...40 °C

Пакувальна одиниця

Тип 1 Упаковки	PCE
Кількість Одиниць У 1 Упаковці	1
Висота 1 Упаковки	11,1 см
Ширина 1 Упаковки	14,5 см
Довжина 1 Упаковки	26,5 см
Вага 1 Упаковки	2,08 кг

Сталий розвиток

Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO₂.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)



Прозорість [RoHS/REACH](#)

Забезпечення комфорту

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Не Містить Ртуті
- ✓

Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs

Так

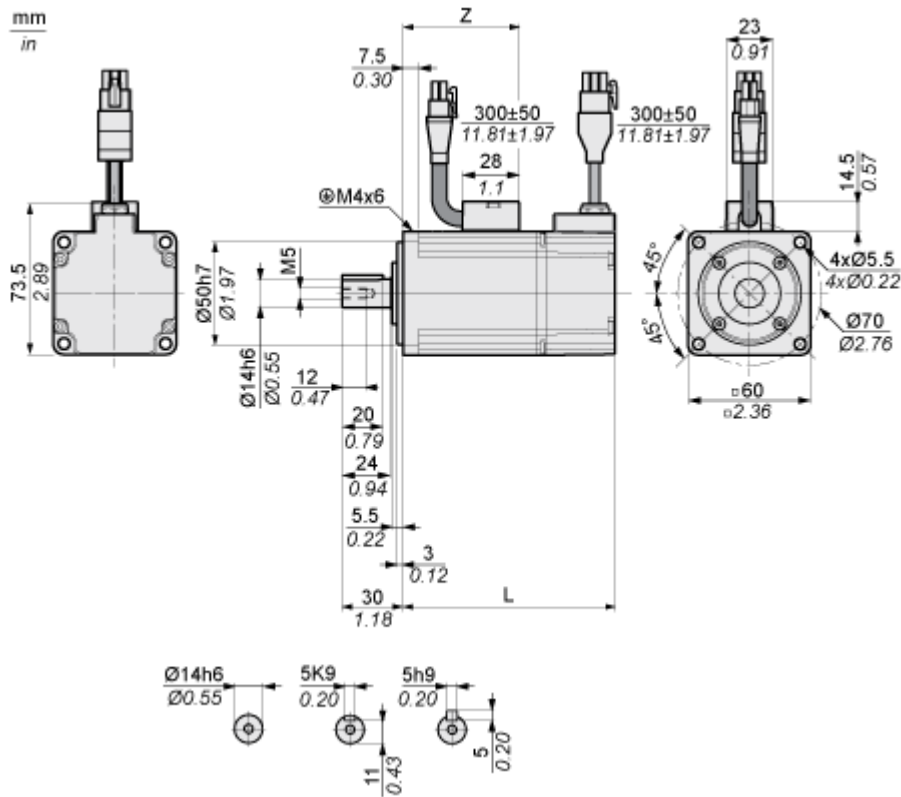
Сертифікації та стандарти

Регламент Reach	Декларація REACH
Директива Єс RoHS	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)
Декларація RoHS Китаю	China RoHS declaration
Екологічна Звітність	Екологічний профіль виробу
Директива WEEE	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.
Екологічний Профіль Виробу	Інформація про закінчення терміну експлуатації

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor

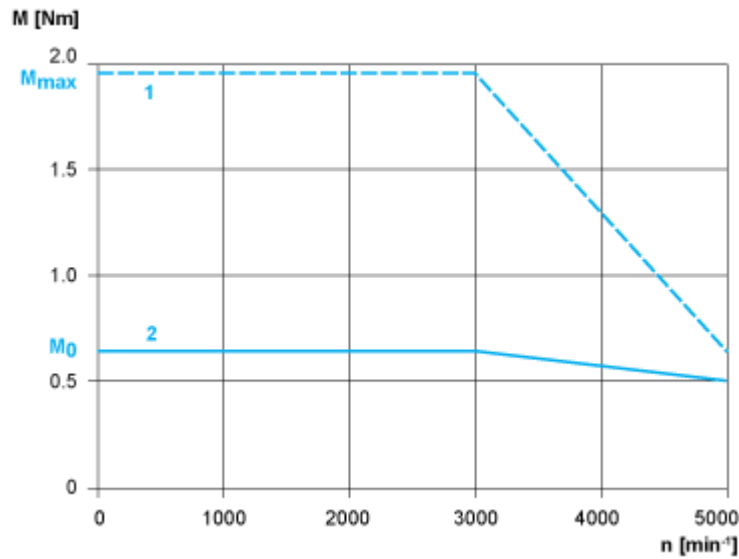


	mm	in.
L (without holding brake)	104	4.09
L (with holding brake)	140	5.51
Z	57	2.24

Performance Curves

Torque/Speed Curves with 230 V Single/Three Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM28AU02 Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque