

NMBTC.COM / 248.919.2250

General Specifications

Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance:

10M Ω by DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-30°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

Expected Life

Failure Rate: 10% 40°C 70,000 Hours

Material

Casing : Plastic (Black) UL94V-0 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0

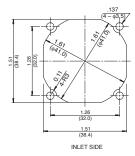
Bearing : Ball Bearing

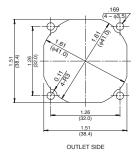
Lead Wire: UL10368, AWG 26, +Red, -Black

Tach Sig. : White PWM Control : Brown

Panel Cut-Outs

Units: inch (mm)





PWM Control Voltage

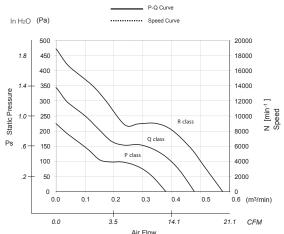
 $Vst = 0V \sim 0.4V$ Stop (On Duty 0%)

 $Vst = 3.0V \sim 5.0V$ Full Speed (On Duty 100%) Vst = Open Full Speed (On Duty 100%)

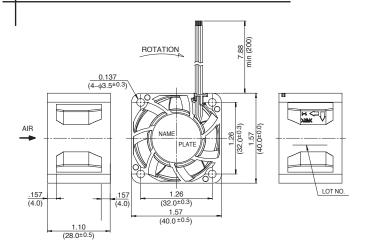
(At Ta = 25°C, rated voltage 12VDC, f=25.0kHz)

Specifications

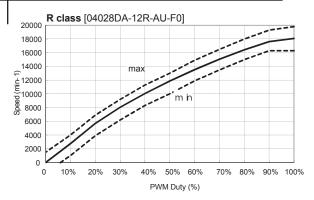
Characteristic Curves



Outline



Reference PWM Duty Vs. Speed Curve



| MODEL | Rated Voltage | Operating Voltage | Current | Input Power | Speed | Max. Air Flow | | Max. Static Pressure | | Noise | Mass |
|-------------------|------------------|----------------------|---------|----------------|------------------------|------------------|------------|-------------------------|--------|--------|------|
| | (V) | (V) | (A)*1 | (W)*1 | (min ⁻¹)*1 | CFM*1 | (m³/min)*1 | in H ₂ O | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g) |
| 04028DA-12P-AA-F0 | 12 | 10.8 ~ 13.2 | 0.18 | 2.16 | 12000 | 13.1 | 0.37 | 0.92 | 230.0 | 45.0 | 53 |
| 04028DA-12Q-AA-F0 | 12 | 10.8 ~ 13.2 | 0.29 | 3.48 | 15000 | 16.6 | 0.47 | 1.37 | 340.0 | 49.5 | 53 |
| 04028DA-12R-AA-F0 | 12 | 10.8 ~ 13.2 | 0.43 | 5.16 | 18000 | 20.1 | 0.57 | 1.93 | 480.0 | 54.5 | 53 |



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru