



OD9238 Series

DC Fan - 12V, 24V

92 x 38mm (3.62 x 1.5in)



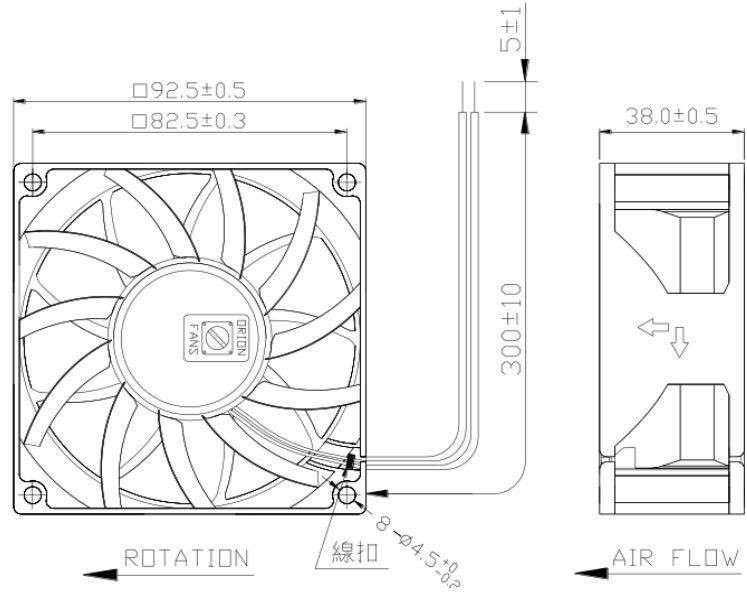
Model #	Pg #	Voltage	RPM	CFM	Noise Level	Max Static Pressure
OD9238-12MB	2	12 VDC	3600	90	47 dB	.34 H ₂ O
OD9238-24HB	3	24 VDC	4000	90	50 dB	.40 H ₂ O
OD9238-24HB02A	4	24 VDC	4000	90	50 dB	.40 H ₂ O

**** For some models and part numbers, minimum order quantities may apply.**

OD9238-12MB



DC Fan, 12VDC
92x38mm (3.62x1.5in)



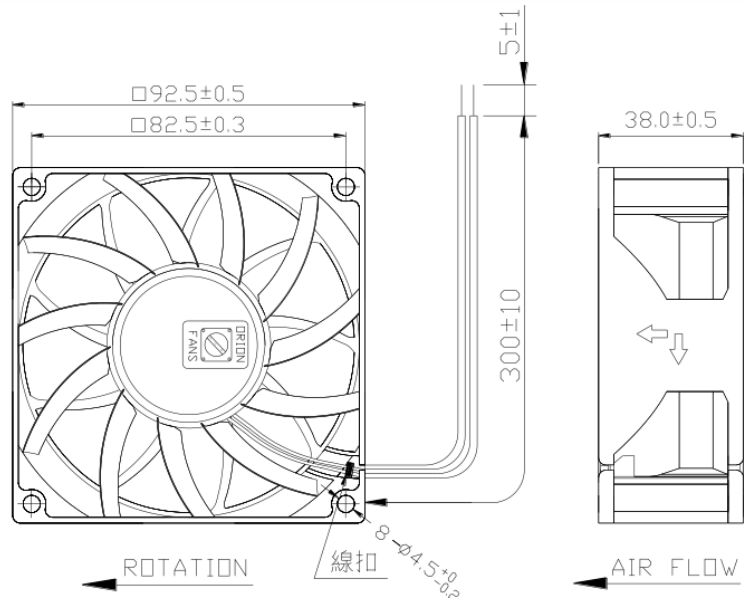
Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	<u>Available Options</u> IP55 Other speeds and voltages Alarm PWM Tach *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Weight: 210 g	Static Pressure mmH₂O inH₂O Flow Rate cfm m³/min
Connection	2x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 second at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

Model Number	OD9238-12MB
Part Number	196131001
Nominal Voltage	12 VDC
Voltage Range	7~13.2 VDC
Nominal Current	.45 A
Rated Power	12 Watts
Rated Speed (RPM)	3600
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	47
Max. Static Pressure	.34 "H ₂ O

OD9238-24HB



DC Fan, 24VDC
92x38mm (3.62x1.5in)



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM Alarm *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Weight: 210 g	FLOWRATE(CMM) 0.000 0.566 1.132 1.698 2.264 2.830 12.0 9.6 7.2 4.8 2.4 0.0 0.472 0.378 0.283 0.189 0.094 0.000 STATIC PRESSURE(mmHg) STATIC PRESSURE(inHg) FLOWRATE(CFM) 0.0 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0
Connection	2x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 second at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

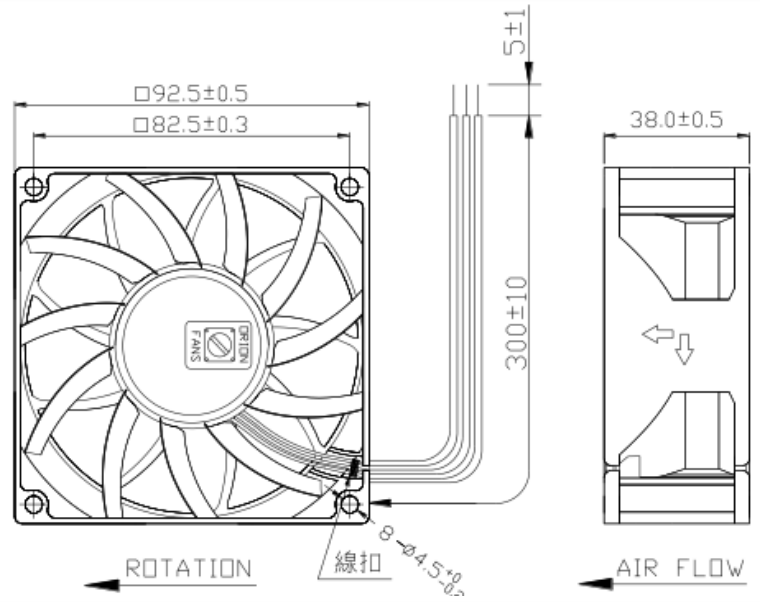
Model Number	OD9238-24HB
Part Number	196241001
Nominal Voltage	24 VDC
Voltage Range	17~26.4 VDC
Nominal Current	.28 A
Rated Power	13.2 Watts
Rated Speed (RPM)	4000
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	50
Max. Static Pressure	.40 "H ₂ O

OD9238-24HB02A



DC Fan, 24VDC

92x38mm (3.62x1.5in)



Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Yellow Alarm Weight: 210 g	FLOWRATE(CMM) Graph showing Static Pressure (mmAq) vs Flowrate (CMM). The x-axis ranges from 0.0 to 100.0 CMM. The y-axis ranges from 0.0 to 12.0 mmAq. The curve shows a decrease in static pressure as flowrate increases.
Connection	3x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
Insulation Resistance	Min. 10M at 500VDC		
Dielectric Strength	1 second at 500VAC max leakage 500 microamp		
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Storage Temperature	-40C ~ +80C		
Life (L10)	70,000 hours (40C)		

Model Number	OD9238-24HB02A	Output of locked signal *Output type.....Open collector type *Electrical design suggestion: (External signal function design is decided by customer) Circuit diagram showing a transistor Q1 (NPN) connected to a fan. The fan is labeled "FAN" and "Q1". The transistor is connected to a 30V Max supply. The output is labeled "Locked Signal".
Part Number	196241231	
Nominal Voltage	24 VDC	
Voltage Range	17~26.4 VDC	
Nominal Current	.28 A	
Rated Power	13.2 Watts	
Rated Speed (RPM)	4000	
Airflow (CFM)	90	
Noise Level (dB)	50	
Max. Static Pressure	.40 "H ₂ O	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9