



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

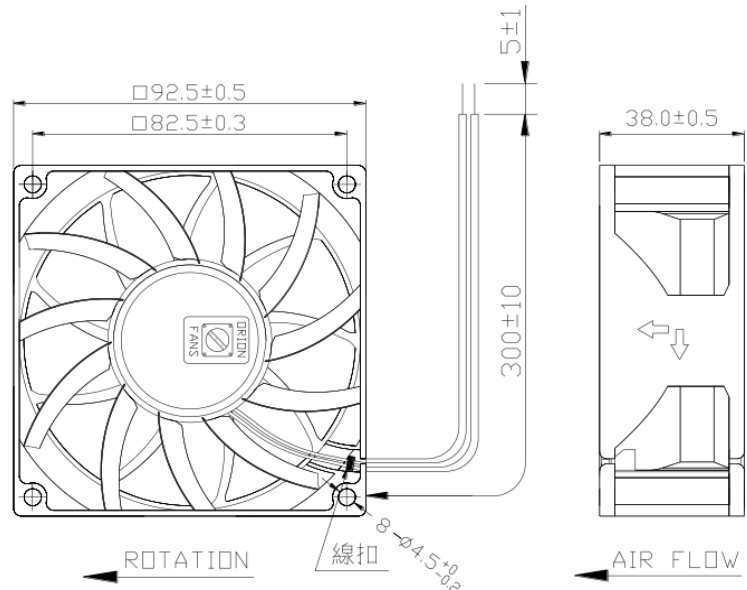
**** For some models and part numbers, minimum order quantities may apply.**

OD9238-12MB



DC Fan, 12VDC

92x38mm (3.62x1.5in)



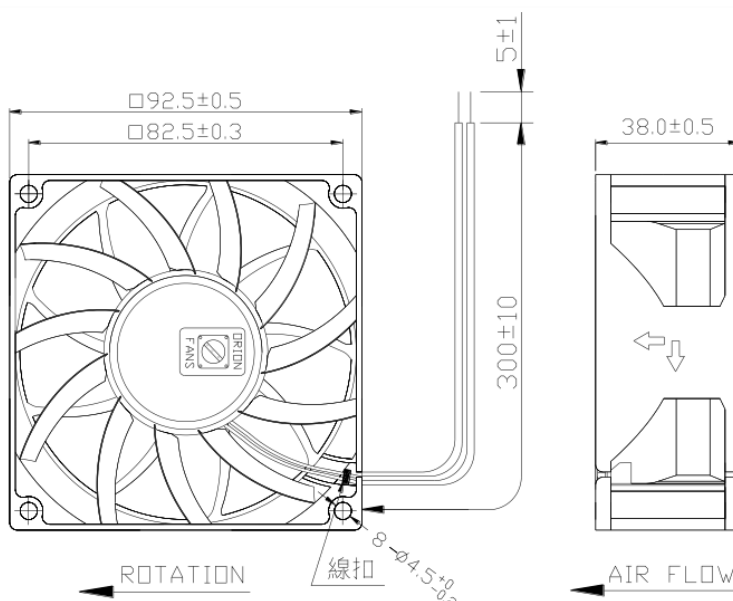
Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	<u>Available Options</u> IP55 Other speeds and voltages Alarm PWM Tach *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Weight: 210 g	
Connection	2x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	Dual ball bearing		
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)
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)		

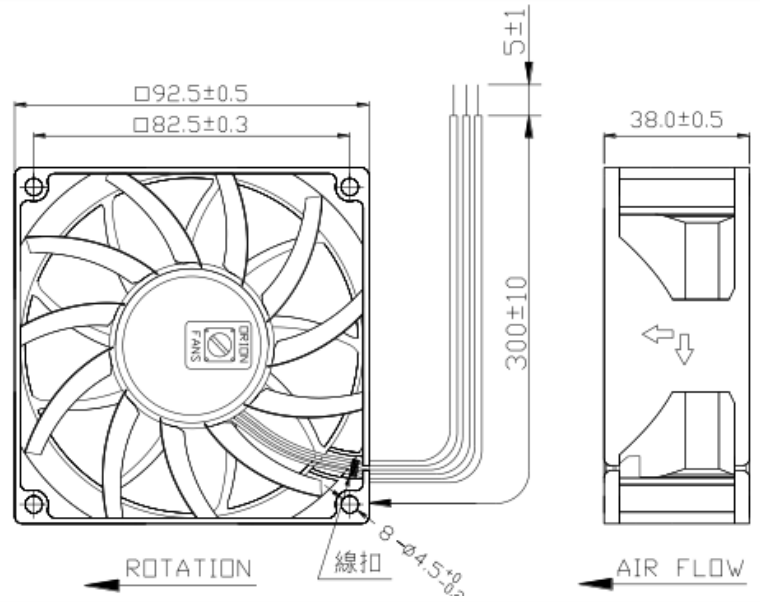
Model Number	OD9238-24HB
Part Number	196241001
Nominal Voltage	24 VDC
Voltage Range	17~26.4 VDC
Nominal Current	.28 A
Rated Power	13.2 Watts
Rated Speed (RPM)	4000
Airflow (CFM)	90
Noise Level (dB)	50
Max. Static Pressure	.40 "H ₂ O

OD9238-24HB02A



DC Fan, 24VDC

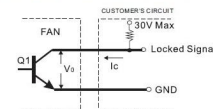
92x38mm (3.62x1.5in)



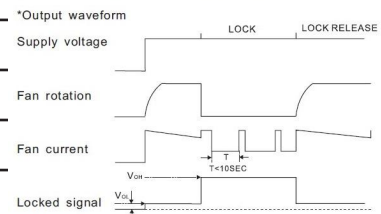
Frame & Impeller	PBT, UL94V-0 plastic	Available Options IP55 Other speeds and voltages Tachometer PWM *Connection: Wire Leads - UL1007 24AWG Red(+), Black (-), Yellow Alarm Weight: 210 g	FLOWRATE(CMM)
Connection	3x Lead wires *		
Motor	Brushless DC, auto restart, polarity protected.		
Bearing System	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)
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	

Output of locked signal
 *Output type.....Open collector type
 *Electrical design suggestion:
 (External signal function design is decided by customer)



*Transistor Q1 at "ON" position
 Collector current..... $I_c=10\text{mA Max}$
 Saturation Voltage..... $V_{ce}=1.0\text{V Max}$
 (Between Collector and Emitter at $I_c=10\text{mA}$)
 *Transistor Q1 at "OFF" position
 Release Voltage..... $V_{ce}=30\text{V Max}$



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