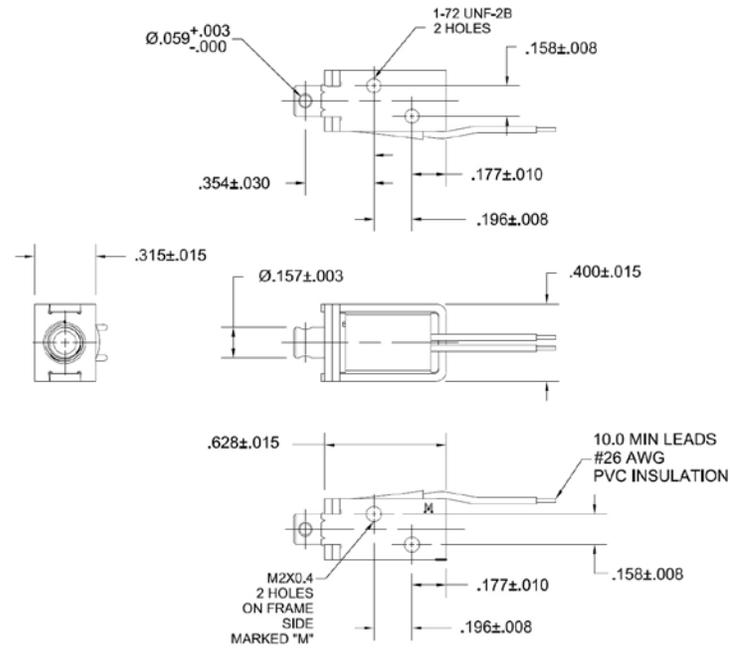


# Model B12

# DC Pull Box Frame Solenoid

Size: 0.63" L x 0.32" W x 0.40" H

ALL PRODUCTS ARE RoHS COMPLIANT



Solenoid shown energized with plunger fully seated

Part No.	Duty Cycle	Voltage	Resistance (Ω) ± 5%	Max On Time	Power (W)	Current (A)
B12-255-B-3	Intermittent	12 VDC	27.7	11 Secs	5.2	0.43
B12-254-B-3	Continuous	12 VDC	110.8	∞	1.3	0.11
B12-254-B-3	Intermittent	24 VDC	110.8	11 Secs	5.2	0.22
B12-253-B-3	Continuous	24 VDC	443.1	∞	1.3	0.05

Continuous Duty = 100% "On" Time  
 Intermittent Duty = 25% "On" Time  
 When ordering please refer to Part No. as listed above  
 Please consult factory for custom configurations

Stroke (in.)	Typical Pull Force (oz.)								Holding Force (oz.)
	0.010	0.020	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080	0.100	
Continuous Duty	3.2	2.0	1.4	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	7.7
Intermittent Duty	9.0	6.5	5.3	4.0	3.6	3.0	18.	1.3	N/A

**Additional Specifications:**

- Dielectric Strength: 500 VRMS
- Recommended Heat Sink: All force values shown are with no heat sink and 20°C ambient temperature
- Coil Insulation: Class "A" - 105°C max temperature
- Total Unit Weight: 0.30 oz. / 8.5 g
- Plunger Weight: 0.05 oz. / 1.4 g



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9