

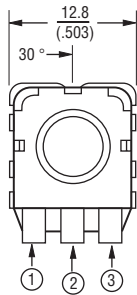
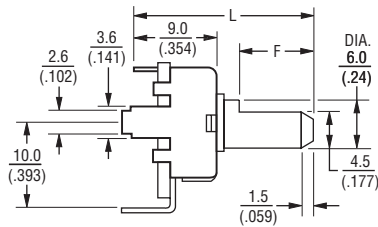


PDB12 Series - 12 mm Rotary Potentiometer

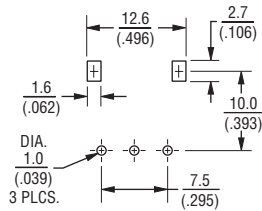
BOURNS®

Product Dimensions

PDB12-M



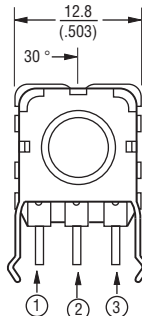
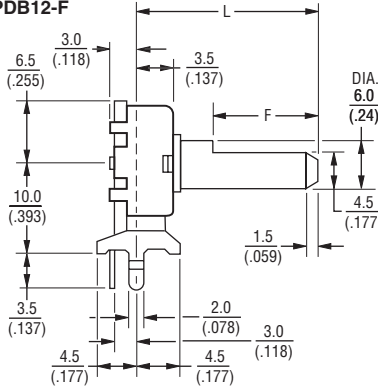
RECOMMENDED PCB LAYOUT



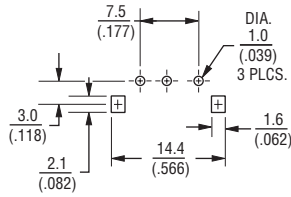
SHAFT SHOWN IN CCW POSITION

DIMENSIONS: $\frac{\text{MM}}{(\text{INCHES})}$

PDB12-F



RECOMMENDED PCB LAYOUT



SHAFT SHOWN IN CCW POSITION

How To Order

PDB12 - H 4 20 1 - 103 A F

Model

Terminal Config.
(see individual drawings)
H = PC pins, rear facing
snap mount
G = PC pins, vertical/
down facing/
snap mount
M = PC pins, rear facing
F = PC pins, vertical/
down facing/
snap mount

Option
• 2 = Center Detent
• 4 = No Detent

Standard Shaft Length
• 15 = 15 mm
• 20 = 20 mm
• 25 = 25 mm
• 30 = 30 mm

Number of Gangs
• 1 = Single Gang

Resistance Code (See Table)

Resistance Taper
• A = Audio Taper
• B = Linear Taper

Shaft Style
• F = Flat Type Insulated Shaft

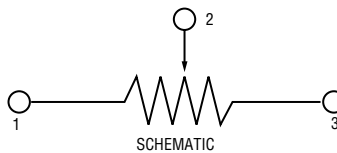
Other styles available.

Standard Resistance Table

Resistance (Ohms)	Resistance Code
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
50,000	503
100,000	104
200,000	204
500,000	504
1,000,000	105

PDB12 Dimensions

L	$\frac{15}{(.591)}$	$\frac{20}{(.787)}$	$\frac{25}{(.984)}$	$\frac{30}{(1.181)}$
F	$\frac{7}{(.276)}$	$\frac{7}{(.276)}$	$\frac{12}{(.472)}$	$\frac{12}{(.472)}$



REV. 01/11

Specifications are subject to change without notice.
Customers should verify actual device performance in their specific applications

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