



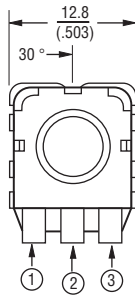
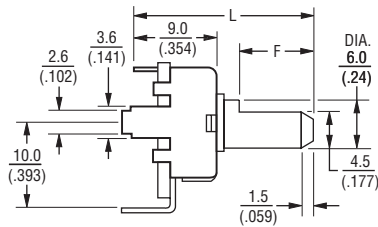
*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27, 2003 including Annex.
Specifications are subject to change without notice.
Customers should verify actual device performance in their specific applications

PDB12 Series - 12 mm Rotary Potentiometer

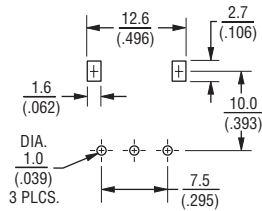
BOURNS®

Product Dimensions

PDB12-M



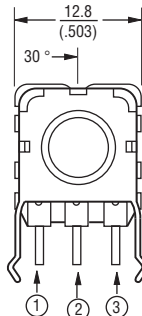
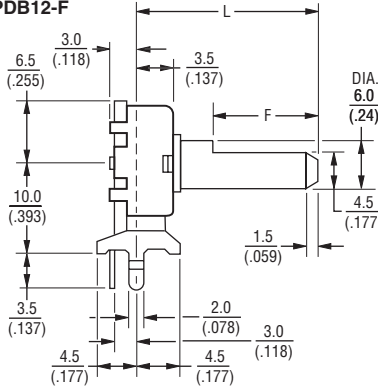
RECOMMENDED PCB LAYOUT



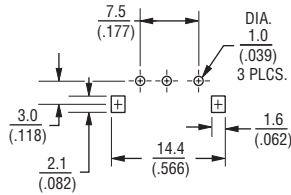
SHAFT SHOWN IN CCW POSITION

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

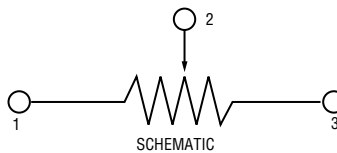
Other styles available.

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	15 (.591)	20 (.787)	25 (.984)	30 (1.181)
F	7 (.276)	7 (.276)	12 (.472)	12 (.472)



REV. 01/11

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

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

www.lifeelectronics.ru