16mm Rotary Encoder

Type DP16 Series

Type DP16 Series

16mm Rotary incremental encoder for use in electronic equipment.

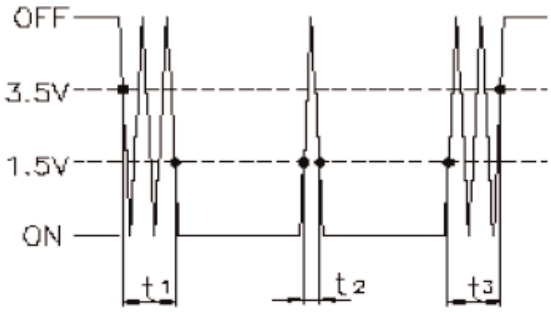
Can be supplied with customisation to standard options

Key Features

- 16mm Rotary Encoder
- Incremental Type
- Various Shaft Lengths
- Pulse Options
- Detent Options

Characteristics - Electrical

Pulses:	12 & 24
Contact Rating:	5VDC @ 5mA
Dielectric Strength:	50VAC / 1mA, 1 minute
Insulation Resistance (min):	10M ohms at 50VDC
Operating Speed (RPM):	60 RPM
Electrical Travel:	Continuous
Rotational Noise:	t2 = 2.0 ms max (see below)
Chattering:	t1 & t3 = 3.0 ms max (see below)



Code Off area V = 3.5V or more. Code on area V=1.5V or less

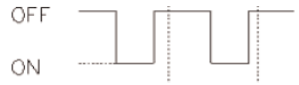
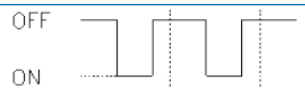
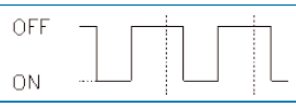
Characteristics - Mechanical

Total Mechanical Travel:	Continuous
Detents:	0, 12, 24
Shaft Type:	F – Flatted
Shaft Length (from Mounting Surface):	15, 20, 25

Characteristics - Environmental

Operating Temperature	-10 ~ +70 degrees C
Rotational Life	15,000 Cycles

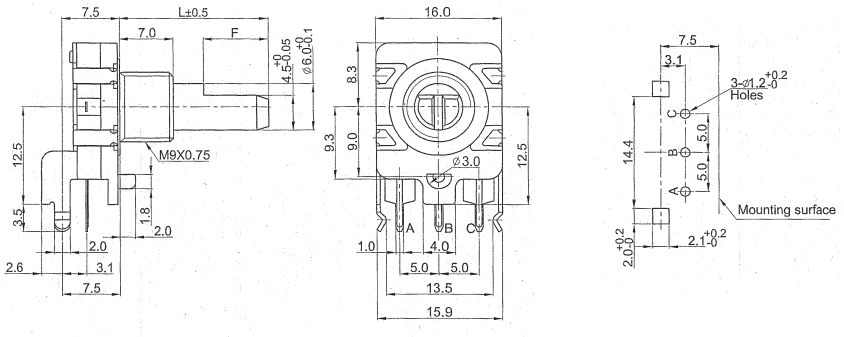
Output Signal Format

Shaft Rotational Direction	Signal	Format
Clockwise	A (Terminal A-C)	
	B (Terminal B-C)	
Anticlockwise	A (Terminal A-C)	
	B (Terminal B-C)	

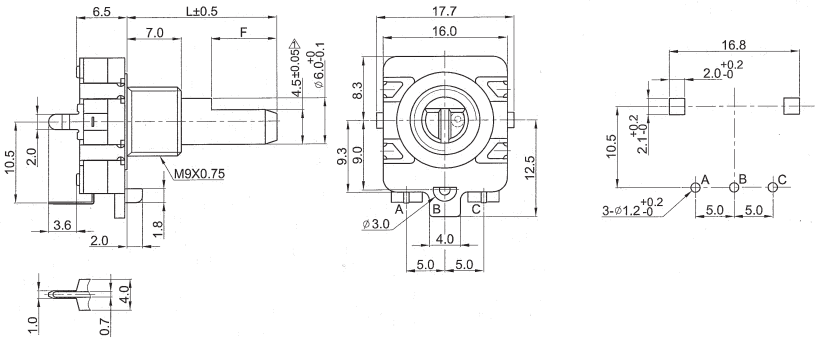
16mm Rotary Encoder

Type DP16 Series

Dimensions
DP16H



DP16V



Shaft Length

L	15	20	25
F	7	12	12

How to Order

DP16	H	N	12	A	15	F
Common Part	**Orientation**	**Detent**	**Pulses**	**Bush Details**	**Shaft Length**	**Shaft Style**
DP16 – No Switch	H - Horizontal V - Vertical	N - None 12 – 12 Clicks 24 – 24 Clicks	12 – 12 Pulses 24 – 24 Pulses	A – 5mm B – 7mm	15 – 15mm 20 – 20mm 25 – 25mm	F - Flatted

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

TE Connectivity:

DP16H2424B20F DP16V1212B15F DP16HN12B25F DP16VN24B20F DP16V2424B15F DP16HN12A25F DP16HN12B20F DP16V1212A20F DP16HN12A15F DP16H2424A15F DP16H1212A20F DP16V1212A15F DP16H1212B25F DP16V2424B25F DP16VN24A15F DP16VN12B15F DP16H2424A20F DP16HN12B15F DP16VN24B25F DP16H1212B15F DP16V2424B20F DP16VN12A15F DP16H2424B15F DP16HN24B15F DP16H1212A15F DP16VN12A25F DP16VN24A25F DP16V1212A25F DP16H2424A25F DP16HN24B25F DP16V1212B25F DP16V2424A20F DP16VN24B15F DP16V1212B20F DP16H1212B20F DP16VN24A20F DP16VN12B20F DP16HN24B20F DP16V2424A15F DP16HN24A25F DP16HN12A20F

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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