

# 10400 series

Professional pushbutton switches •  
threaded bushing Ø 10 mm



## DISTINCTIVE FEATURES

Threaded bushing dia. 10 (.393)

CECC approved

Available with black finish



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Max. current/voltage rating with resistive load : 3 A 24 VDC
- Minimum load : 100  $\mu$ A 10 mV
- Initial contact resistance : 10 m $\Omega$  max.
- Insulation resistance : 1,000 M $\Omega$  min. at 5 00VDC
- Dielectric strength :  
1,000 Veff. 50 Hz min. between terminals of the same pole  
2,000 Veff. 50 Hz min. between terminals and frame  
2,000 Veff. 50 Hz min. between terminals of adjacent poles
- Electrical life : 50,000 cycles



## GENERAL SPECIFICATIONS

- Torque : 1.50 Nm (1.106 Ft.lb) max. applied to nut
- Operating temperature : -40 °C to +85 °C (-40 °F to +185 °F)
- Max. panel thickness : 3.5 mm (.138)



## MATERIALS

- Case : diallylphthalate (DAP)
- Actuator : brass, chrome plated
- Bushing : brass, nickel plated
- Housing : brass, nickel plated
- Contacts :  
- silver  
- gold plated silver
- Terminal seal : epoxy

APEM products may be recycled at end-of-life for the re-claiming of valuable metal components.

The company reserves the right to change specifications without notice.



# 10400 series

Professional pushbutton switches • threaded bushing Ø 10 mm

## AGENCY APPROVAL



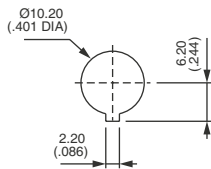
CECC 96401-001

**Availability** : consult factory for details of approved models.

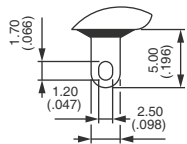
**Marking** : to order switches marked CECC, add "CECC" to model number.



## PANEL CUT-OUT

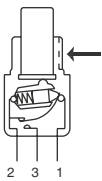


## TERMINALS

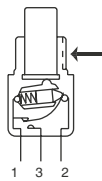


## ELECTRICAL FUNCTIONS

→ KEYWAY



Single pole



Double pole



## ABOUT THIS SERIES

Complete part numbers are shown on the following page.

- Sealing boots** are available to protect the switches against dust and water. See "Sealing boots" section of website.
- Mounting accessories** : standard hardware supplied with all models : 1 knurled nut, 1 hex nut, 1 locking ring and 1 lockwasher. It is presented in the "Hardware" section of website.

# 10400 series

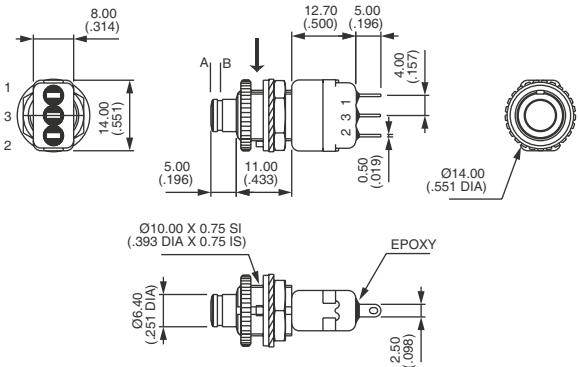
Professional pushbutton switches • threaded bushing Ø 10 mm

## SOLDER LUG TERMINALS - SINGLE POLE



|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
|                             | A   | B   |
|                             | 1-2 | 1-3 |
| Silver contacts             |     |     |
| <b>104350003</b>            | ON  | MOM |
| Gold plated silver contacts |     |     |
| <b>104350108</b>            | ON  | MOM |

→ KEYWAY

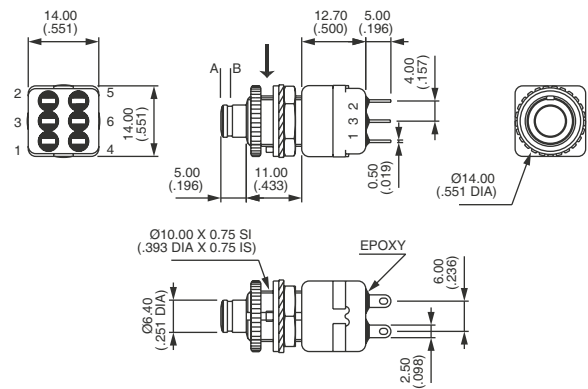


## SOLDER LUG TERMINALS - DOUBLE POLE



|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
|                             | A          | B          |
|                             | 1-2<br>5-4 | 1-3<br>5-6 |
| Silver contacts             |            |            |
| <b>104450003</b>            | ON         | MOM        |
| Gold plated silver contacts |            |            |
| <b>104450108</b>            | ON         | MOM        |

→ KEYWAY



Matt black finish : part numbers on request.

### AGENCY APPROVAL

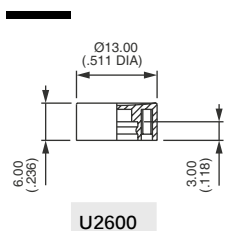
BASIC P/N

**CECC** CECC 96401-001  
**Blank** No agency approval required.

**Availability** : consult factory for details of approved models.  
**Marking** : to order switches marked CECC, please complete above box with CECC.

### CAPS

Order separately.



For cap colors, replace last "0" by number :

|     |           |     |        |
|-----|-----------|-----|--------|
| 1   | Blue      | 6   | Red    |
| 1/4 | Dark blue | 7   | Ivory  |
| 2   | Black     | 7/1 | White  |
| 3   | Green     | 9   | Orange |
| 4   | Grey      |     |        |
| 5   | Yellow    |     |        |

## 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