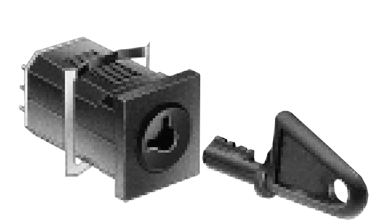
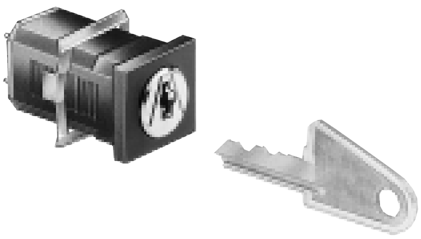
E-Series
M-Series

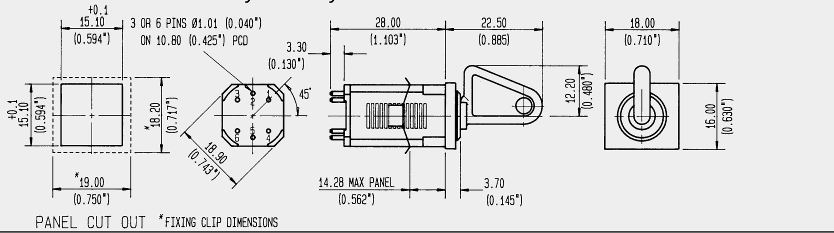


E-Series

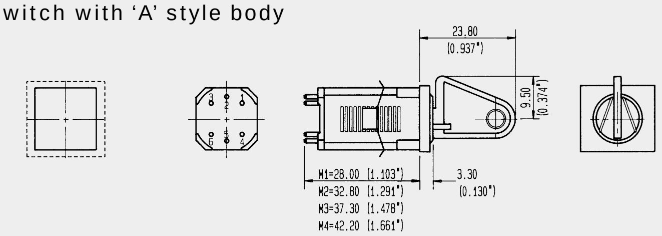


M-Series

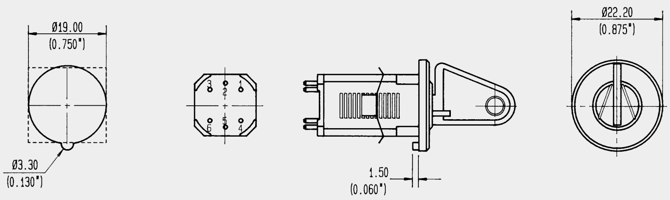
E-Series switch with 'A' style body



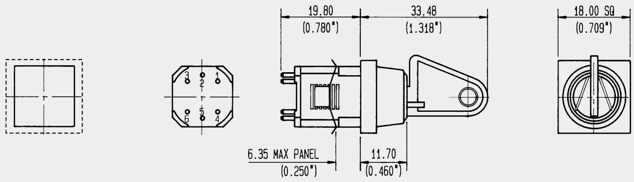
M-Series switch with 'A' style body



M-Series switch with 'D' style body



M-Series switch with 'E' style body



E-Series and M-Series

- Compact
- Simple clip mounting minimises installation time
- 3 body styles available
- Low current rating

E-Series

- All locks coded alike
- Glass-filled polyester switch housing, lock body and keys

M-Series

- Three lock coding options:
  - all locks alike – from 10 possible code choices
  - run-of-production coding – from a maximum of 200 codes
  - unique customer selected key code
- Glass-filled polyester switch housing, diecast lock body and metal keys

Specifications

Moulding material:
Glass-filled polyester (PBT)

Contacts:
Gold-plated phosphor-bronze
(moving contacts)
Gold-plated brass
(fixed contacts)

Terminals:
Gold-plated brass pins
1.01mm diameter x 3.30mm

Temperature range:
–20°C to +60°C

Mechanical life:
50,000 operations

Voltage proof:
1kV for 1 minute (terminals to earth)

Number of switch positions:
2, 3 or 4

Indexing:
90°
(40° for spring-biased actions)

Finish:
Matt black

Fixing:
Retaining clip

Recommended Max. Electrical Ratings		
Voltage	Resistive load	
VDC	mA	
30	100	

Product Range
Operating Characteristics

Keycode
(M-Series only)

Reference	Key number
B	001
M	Run-of-production coding, between 031 and 200
C	002
D	003
E	004
F	005
G	006
H	007
J	008
K	009
L	010
N	Unique customer selected code, between 011 and 030

Key trapping
• Key trapped in indexed position

Reference	←	↑	→	↓
A				
C			•	
Q	•		•	
B		•		
D				•
E	•			
F	•		•	•
G		•	•	•
H	•	•	•	
J	•	•		•
K		•	•	
L			•	•
M	•			•
N	•	•		
P		•		•

Switching function

Reference	Switching function	←	↑	→	↓
A	Changeover Single pole		○—○ ○ 1 2 3	○ ○—○ 1 2 3	
E	Changeover Double pole		○—○ ○ 1 2 3 ○—○ ○ 4 5 6	○ ○—○ 1 2 3 ○ ○—○ 4 5 6	
J	3 circuit selector	○—○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○—○	
C	3 position changeover Centre off Single pole	○—○ ○	○ ○ ○	○ ○—○	
D	1-1 and 2-2 Single pole Make-before-break	○—○ ○	○—○—○	○ ○—○	
G	Changeover Centre off Double pole	○—○ ○ ○—○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○—○	
H	1-1 and 2-2 Double pole Make-before-break	○—○ ○ ○—○ ○	○—○—○ ○—○—○	○ ○—○ ○ ○—○	
I	0-1-2 Single pole	○ ○ ○	○—○ ○	○ ○—○	
K	4 circuit selector Fully rotary	○—○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○—○	○ ○ ○ ○—○ ○
L*	4 circuit selector Stopped between 9 and 12 o'clock	○—○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○—○	○ ○ ○ ○—○ ○
M	Off-on Spring-biased off Single pole		○ ○ ○	○ ○—○ mom	
N	Off-on Spring-biased off Double pole		○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○—○ mom	
P	Spring-biased to centre off Double pole	○—○ ○ ○—○ ○ mom	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○—○ ○ ○—○ mom	
R	Changeover centre off Clockwise biased to centre off Single pole	○—○ ○	○ ○ ○	○ ○—○ mom	

*M-Series only   mom   Momentary switching function – spring return mechanism

Standard	Dark shading
Option	Light shading

Ordering References

				A	A		

Switch range

	Static discharge resistance
E1	30kV
M1	7kV
M2	14kV
M3	20kV
M4	25kV

Key code – see page 4

E-Series
A

M-Series
B, M
C, D, E, F, G, H, J, K, L, N

Key trapping – see page 4

A, C, Q
B, D, E, F, G, H, J, K, L, M, N, P

Body style – see page 2

A, E*
D*
*M-Series only

Body colour

A Matt black

Terminals

A 1.01mm x 3.30mm gold-plated

Switching function – see page 4

A, E, J
C, D, G, H, I, K, L, M, N, P, R

Suffix (options)

K – followed by required number of keys per lock if different from the 2 keys supplied as standard

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