



MA1 Тумблеры серии MA1

- Высокая точность
- Термостойчивый корпус на основе V0
- Широкая гамма тумблеров для различных целей применения
- Длительный срок работы
- Высокая надёжность контактов
- Таблички на корпусе

Техническая информация

| | |
|-------------------------------|--|
| Механическая стойкость | : не менее 100 000 операций |
| Электрическая стойкость | : не менее 10 000 операций |
| Рабочая температура | : мин./макс. -15/+85 °C |
| Макс. частота включений | : 30 механических операций в минуту, 15 электрических операций в минуту |
| Номинальное напряжение, Ue | : 250В перем. тока |
| Номинальный ток, Ie | : 16А |
| Сопротивление изоляции | : не менее 10МОм (500В пост.тока) |
| Сопротивление контактов | : не более 15МОм |
| Диэлектрическое сопротивление | : 1500В перем.тока (1 минута) |
| Влажность | : не более 80% |
| Стандарты | : TS 1472 EN 61058-1 |



MA1 Series Handle Switches

- High precision
- Maximum product reliability material with V0
- Long life time
- High contact reliability
- Labels suitable to contact body
- Product variety for different usages

Technical Information

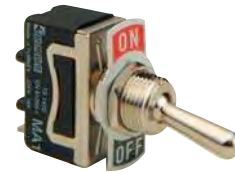
| | |
|----------------------------|--|
| Mechanical Life | : 100.000 operations min. |
| Electrical Life | : 10.000 operations min. |
| Operating Temperature | : min./max. °C -15/+85 |
| Operating Frequency | : Mechanical 30 operations/minute Electrical 15 operations/minute |
| Rated Operating Voltage Ue | : 250 V AC |
| Rated Operating Current Ie | : 16 A |
| Insulation Resistance | : 10 MΩ min. (500 V DC) |
| Contact Resistance | : max. 15 mΩ |
| Dielectrical Strength | : (for 1 minute) 1500 V AC |
| Humidity | : max. 80% |
| Standard | : TS 1472 EN 61058-1 |



Выключатели основные / Basic Switches



| Код Order Code | Форма контакта Contact Form | Схема контакта Contact Scheme | Тип и количество выводов Terminal Quantity and Type | Табличка Label |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| MA111 | 1 NO 1 H3 1 NO 1 NC | ON OFF | 2 винтовых 2 Screwed | ON-OFF |
| MA111-L | 1 NO 1 H3 1 NO 1 NC | ON OFF | 2 спаянных 2 Soldered Terminals | ON-OFF |



Тумблер On-Off
Handle Switch, On-Off

| Код Order Code | Форма контакта Contact Form | Схема контакта Contact Scheme | Тип и количество выводов Terminal Quantity and Type | Табличка Label |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| MA112 | 2NO 2NO | ON ON | 3 винтовых 3 Screwed | ON-ON |
| MA113 | 2NO 1H3 2NO 1NC | ON OFF ON | 3 винтовых 3 Screwed | ON-OFF-ON |



Тумблер On-On
Handle Switch, On-On

| Код Order Code | Форма контакта Contact Form | Схема контакта Contact Scheme | Тип и количество выводов Terminal Quantity and Type | Табличка Label |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| MA121 | 2NO 2H3 2NO 2NC | ON ON | 4 винтовых 4 Screwed | ON-OFF |



Тумблер On-Off двухцепной
Double Circuit Handle Switch, On-Off

| Код Order Code | Форма контакта Contact Form | Схема контакта Contact Scheme | Тип и количество выводов Terminal Quantity and Type | Табличка Label |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| MA122 | 4NO 4NO | ON ON | 6 винтовых 6 Screwed | ON-ON |
| MA123 | 4NO 2H3 4NO 2NC | ON OFF ON | 6 винтовых 6 Screwed | ON-OFF-ON |



Тумблер On-On двухцепной
Double Circuit Handle Switch, On-On

| Код Order Code | Форма контакта Contact Form | Схема контакта Contact Scheme | Тип и количество выводов Terminal Quantity and Type | Табличка Label |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| A14* | 4NO 4NO | ON ON | 4 клеммных 4 Terminals | 0-I |



Выключатель прямоугольный с подсветкой
Square Button Illuminated

* Код цвета: красный - К, желтый - S, зеленый - Y, черный - Н (без подсветки)

* Colour Code: Red - K, Yellow - S, Green - Y, Black - H (without light)

| Код Order Code | Материал Material |
|-------------------|---|
| EK2 | Пластмасса на основе кремния Silicon-Plastic |



Деталь водоупорная
Waterproof Cover

Размеры (мм) / Dimensions (mm)

