

RAMO 22 K, M12, round collar, 2 NO, Gold, M12 4-pin A-coded, frontring black, 1 x 90°, 1 x 40°, momentary contact function / latching, key removal position 0

NEW


fields of application

- › Measurement-control-regulation
- › Electrical engineering
- › Mechanical and system engineering
- › Signalling systems
- › Vehicle construction
- › Chemical industry
- › Industrial robots

special features

- › Precise haptics
- › Safe gold contacts
- › Simple M12 plug&play connection
- › Protected contacts due to sealed housing

description

Keylock switch with various switching positions and M12 terminal

technical data

> general

| | |
|---|--|
| illuminated | No |
| Color | black |
| Collar color | black |
| Front ring color | black |
| Collar shape | round |
| Operating temperature, min. | -40 °C |
| Operating temperature, max. | 85 °C |
| Storage temperature, min. | -40 °C |
| Storage temperature, max. | 90 °C |
| Shock resistance according to standard IEC 60068-2-27 | 30 g at 11 ms amplitude semi-sinusoidal |
| Packaging | Box |
| Packaging unit | 2 pcs. |
| Environment resistance | IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-30 IEC 60068-2-78 |
| Operating life | 50,000 Cycles |
| B10 | 62,627 Cycles |
| Degree of protection, front side, according to DIN EN 60529 | IP65 |
| Degree of protection, rear side, according to DIN EN 60529 | IP65 |

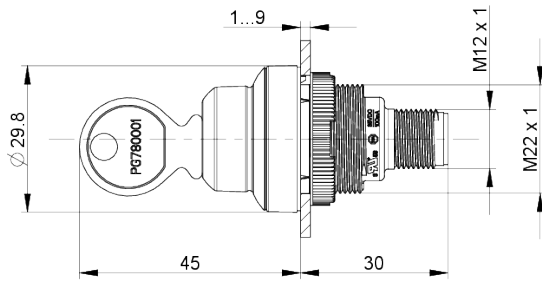
direct links

- › [RAFI eCatalog](#)

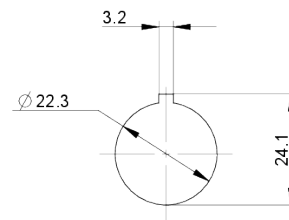
| | |
|--|--|
| Salt-spray resistance according to standard | IEC 60068-2-11 |
| RoHS compliant | Yes |
| REACH compliant | Yes |
| oscillation resistance according to standard IEC 60068-2-6 | 5 g at 10...500 Hz |
| > mounting diameters | |
| Mounting hole | 22.3 mm |
| Mounting depth | 30 mm |
| Installation height | 45 mm |
| Outside dimension, length | 29.8 mm |
| Outside dimension, width | 29.8 mm |
| Collar dimension | 29.8 mm |
| > mechanical data | |
| Actuation function | latching / momentary |
| Operating force, max. | 1.3 N |
| Contact function | 2 NO |
| Contact material | Gold |
| Key lock | Kaba |
| Key removal position | 0 |
| Rotating angle | 1 x 90°, 1 x 40° |
| Fixing | Threaded ring |
| Threaded ring torque, max. | 1.2 Nm |
| Terminal on the rear | M12 4-pin A-coded |
| PIN 1 | Normally open contact 1 Normally open contact 2 |
| PIN 2 | Normally open contact 2 |
| PIN 4 | Normally open contact 1 |
| > electrical data | |
| Rated voltage, min. | 10 V |
| Rated voltage, max. | 32 V |
| Rated current, max. | 0.2 A |

drawings

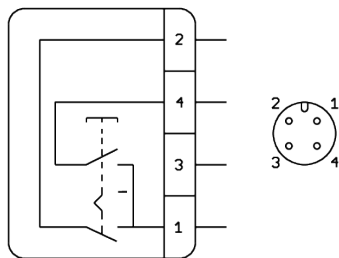
Dimensioned drawing



Mounting hole drawing



Schematic diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.