



Product availability: Non-Stock - Not normally stocked in distribution facility



Main

| | |
|-------------------------------|--|
| Range of product | Harmony XB6E |
| Product or component type | Monolithic selector switch |
| Device short name | XB6E |
| Bezel material | Plastic |
| Mounting diameter | 0.63 in (16 mm) |
| Sale per indivisible quantity | 5 |
| Shape of signaling unit head | Rectangular |
| Type of operator | Stay put |
| Operator profile | Key switch |
| Operator position information | 2 positions |
| Key number | 132 |
| Key withdrawal position | In any position |
| Contacts type and composition | 2 C/O |
| Contact operation | Snap action |
| Connections - terminals | Insulated faston 2.8 x 0.5 mm Solder terminal <= 0.75 mm ² AWG 19 Fast connector socket |
| Contacts material | Gold-flashed silver |

Complementary

| | |
|---|---|
| Net weight | 0.04 lb(US) (0.02 kg) |
| Overvoltage category | II IEC 60536 |
| Marking | CE |
| Mechanical durability | 250000 cycles |
| Tightening torque | 5.31...8.85 lbf.in (0.6...1 N.m) |
| Contact resistance | 50 mOhm 1/6 V |
| Short-circuit protection | 2 A cartridge fuse gG |
| [Ith] conventional free air thermal current | 3 A fast connector socket 5 A |
| [Ie] rated operational current | 1.5 A 120 V, AC-12 EN/IEC 60947-5-1 1 A 240 V, AC-12 EN/IEC 60947-5-1 0.7 A 240 V, AC-13 EN/IEC 60947-5-1 1 A 120 V, AC-13 EN/IEC 60947-5-1 1 A 24 V, DC-12 EN/IEC 60947-5-1 0.7 A 24 V, DC-13 EN/IEC 60947-5-1 0.2 A 125 V, DC-12 EN/IEC 60947-5-1 0.15 A 125 V, DC-13 EN/IEC 60947-5-1 |
| Electrical durability | 100000 cycles, AC, 0.7 A 220 V EN/IEC 60947-5-1 appendix C |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Environment

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ambient air temperature for storage | -40...158 °F (-40...70 °C) |
| Ambient air temperature for operation | 14...131 °F (-10...55 °C) |
| IP degree of protection | IP65 IEC 60529 |
| Standards | CSA C22.2 No 14 JIS C 852 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60947-1 |
| Product certifications | CURus CCC |
| Vibration resistance | 1 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6 |
| Shock resistance | 10 gn 11 ms) half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 |

Ordering and shipping details

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Category | 22459 - PUSHBUTTONS, 16MM |
| Discount Schedule | CS2 |
| GTIN | 03389110642810 |
| Package weight(Lbs) | 0.12 kg (0.26 lb(US)) |
| Returnability | No |
| Country of origin | CN |

Offer Sustainability

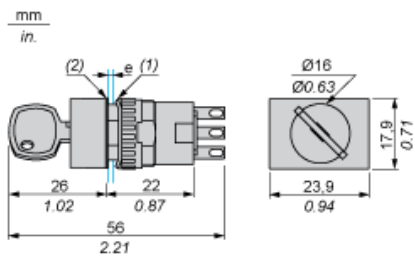
| | |
|----------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| California proposition 65 | WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.p65warnings.ca.gov |
| REACH Regulation | REACH Declaration |
| REACH free of SVHC | Yes |
| EU RoHS Directive | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Declaration |
| Toxic heavy metal free | Yes |
| Mercury free | Yes |
| RoHS exemption information | Yes |
| China RoHS Regulation | China RoHS Declaration |
| Environmental Disclosure | Product Environmental Profile |
| Circularity Profile | End Of Life Information |
| WEEE | The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins. |

Contractual warranty

| | |
|----------|-----------|
| Warranty | 18 months |
|----------|-----------|

Key Switch

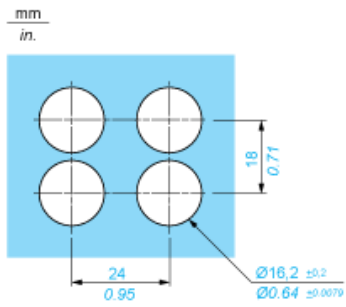
Rectangular Head



- (1) Anti-rotation plate (thickness: 0.6 mm / 0.02 in.)
- (2) Seal (thickness: 0.5 mm / 0.01 in.)
- e panel thickness: 0.5 mm (0.01 in.) ≤ e ≤ 6 mm (0.24 in.)

Panel Cut-Out and Mounting

Rectangular Head





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.