



### Main

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Range of product              | Harmony XB4                                  |
| Product or component type     | Head for emergency switching off push-button |
| Device short name             | ZB4  |
| Bezel material                | Chromium plated metal                        |
| Mounting diameter             | 0.87 in (22 mm)                              |
| Sale per indivisible quantity | 1  |
| Shape of signaling unit head  | Round  |
| Type of operator              | Trigger action and mechanical latching       |
| Reset                         | Key release                                  |
| Operator profile              | Red mushroom Ø 60 mm unmarked                |
| Type of keylock               | Ronis 421E                                   |
| Key withdrawal position       | Center                                       |
| Head type                     | Standard                                     |

### Complementary

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| CAD overall width                  | 2.36 in (60 mm)  |
| CAD overall height                 | 2.36 in (60 mm)  |
| CAD overall depth                  | 3.11 in (79 mm)  |
| Product weight                     | 0.26 lb(US) (0.118 kg)   |
| Resistance to high pressure washer | 1015.26 psi (7000000 Pa) at 131 °F (55 °C), distance: 0.1 m  |
| Mechanical durability              | 300000 cycles  |
| Electrical composition code        | C15 1 contacts using single blocks in front mounting<br>C15 1 contacts using single blocks in front mounting<br>C11 for 3 contacts using single blocks in front mounting<br>C7 for 4 contacts using single blocks in front mounting<br>C8 for 4 contacts using single and double blocks in front mounting<br>C10 for 4 contacts using single and double blocks in front mounting |

### Environment

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| protective treatment                  | TH   |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C)   |
| ambient air temperature for operation | -40...158 °F (-40...70 °C)   |
| electrical shock protection class     | Class I conforming to IEC 61140  |
| IP degree of protection               | IP67<br>IP66 conforming to IEC 60529<br>IP69K<br>IP69  |
| NEMA degree of protection             | NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 4<br>NEMA 4X  |
| IK degree of protection               | IK03 conforming to IEC 50102   |
| standards                             | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>GB 14048.5 |

|                        |  |
|------------------------|--|
| product certifications | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL listed  |
| vibration resistance   | 5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6  |
| shock resistance       | 30 gn (duration = 18 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

**Offer Sustainability**

|   |   |
|---|---|
| Green Premium product   | Green Premium product   |
| Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity   | Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity   |
| Reference not containing SVHC above the threshold   | Reference not containing SVHC above the threshold   |
| Available   | Available   |
| Need no specific recycling operations   | Need no specific recycling operations   |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:  | WARNING: This product can expose you to chemicals including:  |
| Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and  | Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and  |
| Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                             | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                             |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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