



### Main

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Range of product              | Harmony XB4   |
| Product or component type     | Contact block   |
| Device short name             | ZBE   |
| Sale per indivisible quantity | 1   |
| Contacts type and composition | 1 NO  |
| Contact operation             | Standard  |
| Contact block type            | Single  |
| Contacts usage                | Gas protected contact   |
| Connections - terminals       | Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> without cable end<br>Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> with cable end |

### Complementary

|   |   |
|---|---|
| CAD overall width                           | 38 mm   |
| CAD overall height                          | 10 mm   |
| CAD overall depth                           | 42.4 mm   |
| Net weight                                  | 0.018 kg  |
| Marking                                     | Ex db eb IIC Gb   |
| Positive opening                            | Without   |
| Operating travel                            | 1.657 mm (engagement point)<br>4.622 mm (changing state point)<br>4.452 mm (total travel)   |
| Operating force                             | 3.962 N   |
| Mechanical durability                       | 1000000 cycles  |
| Tightening torque                           | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1  |
| [Ith] conventional free air thermal current | 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1   |
| [Ui] rated insulation voltage               | 415 V   |
| [Ie] rated operational current              | 1.9 A at 380 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>3 A at 240 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A at 250 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 |

0.55 A at 125 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1  
2.87 A at 24 V, DC, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Mounting of block | Front mounting |
| Condition of use  | Standard       |

## Environment

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Protective treatment                  | TH  |
| Ambient air temperature for storage   | -50...70 °C   |
| Ambient air temperature for operation | -50...75 °C   |
| Standards                             | EN/IEC 60079-7<br>EN/IEC 60079-0<br>EN/IEC 60079-1<br>EN/IEC 60079-31<br>UL 60079-31<br>UL 60079-0<br>CSA C22.2 No 213<br>UL 60079-1<br>ANSI/ISA 12.12.01 |
| Product certifications                | CULus   |
| Environmental characteristic          | Hazardous location class I division 2   |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unit Type of Package 1       | PCE    |
| Number of Units in Package 1 | 1      |
| Package 1 Weight             | 22 g   |
| Package 1 Height             | 4.2 cm |
| Package 1 width              | 1 cm   |
| Package 1 Length             | 3.8 cm |

## Offer Sustainability

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sustainable offer status   | Green Premium product   |
| RECh free of SVHC          | Yes   |
| EU RoHS Directive          | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)<br><a href="#">EU RoHS Declaration</a>                           |
| Toxic heavy metal free     | Yes   |
| Mercury free               | Yes   |
| RoHS exemption information | <a href="#">Yes</a>   |
| China RoHS Regulation      | <a href="#">China RoHS declaration</a>  |
| Environmental Disclosure   | <a href="#">Product Environmental Profile</a>   |
| Circularity Profile        | <a href="#">End of Life Information</a>   |
| WEEE                       | The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9