



### 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 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) 4.622 mm (changing state point) 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
[I <sub>th</sub> ] conventional free air thermal current	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] rated insulation voltage	415 V
[I <sub>e</sub> ] rated operational current	1.9 A at 380 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 3 A at 240 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 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 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-1 EN/IEC 60079-31 UL 60079-31 UL 60079-0 CSA C22.2 No 213 UL 60079-1 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) <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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)