



Main

| | |
|-------------------------------|---|
| Range of product | Harmony XB4 |
| Product or component type | Light block |
| Device short name | ZBV |
| Sale per indivisible quantity | 1 |
| Connections - terminals | Screw clamp terminals, 2 x 1.5 mm ² without cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm ² with cable end conforming to EN 60947-1 |
| Signalling type | Steady |
| Light source | LED |
| Bulb base | Integral LED |
| Light block supply | Direct |
| Light source colour | White |
| [Us] rated supply voltage | 24...254 V AC/DC |

Complementary

| | |
|---------------------|--|
| CAD overall width | 38 mm |
| CAD overall height | 10 mm |
| CAD overall depth | 58.8 mm |
| Net weight | 0.02 kg |
| Marking | Ex eb mb IIC Gb |
| Tightening torque | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1 |
| Current consumption | 2...10 mA |
| Service life | 100000 h at ambient temperature |
| Mounting of block | Front mounted |

Environment

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Protective treatment | TH |
| Ambient air temperature for storage | -50...70 °C |
| Ambient air temperature for operation | -50...95 °C |

| | |
|------------------------------|---|
| IP degree of protection | IP65 conforming to IEC 60529 |
| Standards | EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-7 EN/IEC 60079-18 EN/IEC 60079-31 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12.12.01 UL 60079-0 UL 60079-31 UL 60079-18 |
| 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 | 24 g |
| Package 1 Height | 5.8 cm |
| Package 1 width | 1 cm |
| Package 1 Length | 3.8 cm |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| REACH free of SVHC | Yes |
| EU RoHS Directive | Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) EU RoHS Declaration |
| 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 |

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