



### 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 <sup>2</sup> without cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 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	Green
[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 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 UL 60079-31 EN/IEC 60079-18 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-7 UL 60079-18 UL 60079-0 CSA C22.2 No 213
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) <a href="#">EU RoHS Declaration</a>
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