



Main

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete body for pushbuttons or selector switches
Device short name	ZB6
Fixing collar material	Plastic
Sale per indivisible quantity	1
Contacts type and composition	1 NC
Contacts operation	Slow-break
Connections - terminals	Faston connector(2.8 x 0.5 mm) Faston connector
[Us] rated supply voltage	<= 250 V

Complementary

CAD overall width	18 mm
CAD overall height	18 mm
CAD overall depth	40 mm
Terminals description ISO n°1	(11-12)NC
Product weight	0.004 kg
Contacts usage	Standard
Positive opening	With positive opening conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Operating travel	4.3 mm (total travel) 1 mm (NC changing electrical state)
Operating force	2.5 N (NC changing electrical state)
Contacts material	Silver alloy (Ag/Ni)
Short circuit protection	6 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ie] rated operational current	0.22 A at 125 V, DC-13, R300 0.1 A at 250 V, DC-13, R300 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 3 A at 120 V, AC-15, B300
Electrical durability	1000000 cycles, DC-15, 2 A at 230 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Electrical reliability IEC 60947-5-4	$\Lambda = 10\exp(-8)$ at 5 V, 1 mA with confidence level of 90 % conforming to IEC 60947-5-4

Environment

Protective treatment	TC
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Class of protection against electric shock	Class II conforming to IEC 61140
IP degree of protection	IP65 conforming to IEC 60529
Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14

Product certifications	CCC CSA GOST UL
Vibration resistance	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 3 mm (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock resistance	50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>