



Main

Range of product	Harmony XB6
Product or component type	Complete body for push-buttons or selector switches
Device short name	ZB6
Fixing collar material	Plastic
Sale per indivisible quantity	1
Contacts type and composition	1 NO + 1 NC
Contact operation	Slow-break
Connections - terminals	Faston connector Faston connector(2.8 x 0.5 mm)
[Us] rated supply voltage	<= 250 V

Complementary

CAD overall width	0.71 in (18 mm)
CAD overall height	0.71 in (18 mm)
CAD overall depth	1.57 in (40 mm)
Terminals description ISO n°1	(11-12)NC
Product weight	0.01 lb(US) (0.006 kg)
Contacts usage	Standard
Positive opening	With positive opening conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Operating travel	0.04 in (1 mm) (NC changing electrical state) 0.08 in (2 mm) (NO changing electrical state) 0.17 in (4.3 mm) (total travel)
Operating force	1.6 N (NO changing electrical state) 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	3 A at 120 V, AC-15, B300 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 0.1 A at 250 V, DC-13, R300 0.22 A at 125 V, DC-13, R300
Electrical durability	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 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
Electrical reliability	$\Lambda = 10\exp(-8)$ 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...158 °F (-40...70 °C)
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
electrical shock protection class	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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

vibration resistance	+/- 3 mm (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	30 gn (duration = 18 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Offer Sustainability

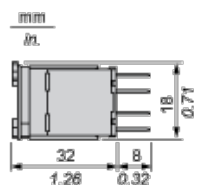
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and	Nickel compounds, which is known to the State of California to cause cancer, and
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Body for Pushbutton, Selector Switch or Key Switch

Dimensions





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.