



### Main

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Head for triple-headed push-button
Device short name	ZB4
Bezel material	Black metal
Mounting diameter	0.87 in (22 mm)
Sale per indivisible quantity	1
Head type	Standard
Shape of signaling unit head	Rectangular
Type of operator	Spring return
Operator profile	2 flush - 1 central projecting STOP push-buttons
Operators description	White "right arrow" - white "left arrow" - red "STOP"

### Complementary

Product weight	0.12 lb(US) (0.056 kg)
Resistance to high pressure washer	1015.26 psi (7000000 Pa) at 131 °F (55 °C), distance: 0.1 m
Colour of marking	Black marking when white caps White marking when green, red or black caps
Operator profile	Red projecting, white STOP White flush, black left arrow White flush, black right arrow
Mechanical durability	1000000 cycles
Electrical composition code	C11 for 3 contacts using single blocks in front mounting C1 for 9 contacts using single blocks in front mounting C2 for 9 contacts using single and double blocks in front mounting

### Environment

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 I conforming to IEC 60536
IP degree of protection	IP69K conforming to IEC 60529 IP69 conforming to IEC 60529
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
IK degree of protection	IK06 conforming to IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
product certifications	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
vibration resistance	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.

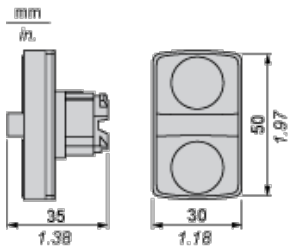
For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)      For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

### Contractual warranty

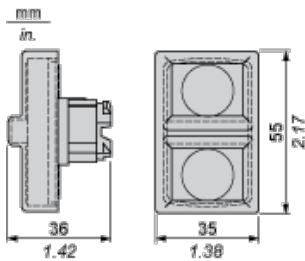
Warranty period      18 months

### Dimensions

#### Without Boot



#### With Boot ZBA709



### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
<p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) <math>\varnothing</math> 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\varnothing</math> 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

### Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

#### Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

**Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)**

Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.



### Electrical Composition Corresponding to Code C1



### Electrical Composition Corresponding to Code C2



### Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1



### Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



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)