



Main

Range of product	Harmony XB5
Product or component type	Monolithic pilot light
Device short name	XB5
Bezel material	Dark grey plastic
Fixing collar material	Plastic
Head type	Standard
Mounting diameter	0.87 in (22 mm)
Sale per indivisible quantity	1
Shape of signaling unit head	Round
Cap/operator or lens colour	Blue
Operator additional information	With plain lens
Light source	Protected LED
Bulb base	Integral LED
Customizable	Yes
Light source colour	Blue
GCR BRIDGE	XB5AVCUST04
[Us] rated supply voltage	110...120 V AC, 50/60 Hz
Device presentation	Monolithic product

Complementary

Height	1.14 in (29 mm)
Width	1.14 in (29 mm)
Depth	2.13 in (54 mm)
Terminals description ISO n°1	(X1-X2)PL
Product weight	0.08 lb(US) (0.038 kg)
Resistance to high pressure washer	1015.26 psi (7000000 Pa) at 131 °F (55 °C), distance: 0.1 m
Connections - terminals	Screw clamp terminals $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end EN/IEC 60947-1
[Ui] rated insulation voltage	250 V (degree of pollution: 3) conforming to EN 60947-1
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conforming to EN 60947-1
Signalling type	Steady
Supply voltage limits	100...132 V AC
Current consumption	14 mA
Service life	100000 h at rated voltage and 25 °C
Surge withstand	1 kV conforming to IEC 61000-4-5

Environment

protective treatment	TH
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
overvoltage category	Class II conforming to IEC 60536
IP degree of protection	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP69 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to ISO 20653
NEMA degree of protection	NEMA 13 NEMA 4X
IK degree of protection	IK05 conforming to IEC 50102
standards	EN/IEC 60947-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

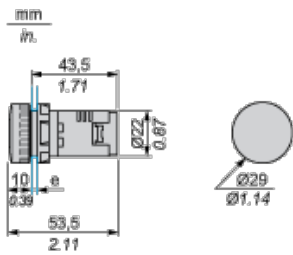
EN/IEC 60947-5-1
 EN/IEC 60947-5-4
 JIS C 4520
 CSA C22.2 No 14

product certifications	CSA UL listed
vibration resistance	5 gn (f = 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
shock resistance	50 gn (duration = 18 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 11 ms) half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
resistance to fast transients	2 kV conforming to IEC 61000-4-4
resistance to electromagnetic fields	9.14 V/yd (10 V/m) conforming to IEC 61000-4-3
electromagnetic compatibility	Electrostatic discharge 8 kV in free air (in insulating parts) IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge 6 kV on contact (on metal parts) IEC 61000-4-2 Electromagnetic emission class B IEC 55011
resistance to electrostatic discharge	6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2 8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2
electromagnetic emission	Class B conforming to IEC 55011

Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Will not be Compliant	Will not be Compliant

Dimensions



e: clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А