



### Main

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Range of product                   | Harmony XVB Universal |
| Product or component type          | Indicator bank        |
| Beacon or indicator bank unit type | illuminated unit      |
| Signalling type                    | Steady                |
| Mounting diameter                  | 2.76 in (70 mm)       |
| Component name                     | XVBC                  |
| Material                           | Polycarbonate         |
| Light source                       | Yellow integral LED   |
| Bulb type                          | Protected LED         |
| [Us] rated supply voltage          | 24 V AC/DC            |

### Complementary

|  |   |
|--|---|
| Assembly style                         | Customer assembly, up to 5 units  |
| Connections - terminals                | Screw clamp terminals : $\leq 1 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end |
| [Ui] rated insulation voltage          | 250 V conforming to IEC 60947-1   |
| Nominal voltage limit                  | 0.85...1.1 Un conforming to IEC 60947-5-1                               |
| Current consumption                    | < 47 mA AC/DC   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV conforming to IEC 60947-1  |
| CAD overall width                      | 2.76 in (70 mm)   |
| CAD overall height                     | 2.48 in (63 mm)   |
| CAD overall depth                      | 2.76 in (70 mm)   |
| Product weight                         | 0.33 lb(US) (0.15 kg)   |

### Environment

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| pollution degree                      | 2  |
| product certifications                | CCC<br>CSA C22-2 No 14<br>GOST<br>UL 508   |
| standards                             | EN/IEC 60947-5-1   |
| protective treatment                  | TC   |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C)   |
| ambient air temperature for operation | -13...122 °F (-25...50 °C)   |
| electrical shock protection class     | Class I on support tube conforming to IEC 61140<br>Class II on base unit conforming to IEC 61140 |
| IP degree of protection               | IP65 on fixing base XVBZ0. conforming to IEC 60529<br>IP66 on base unit conforming to IEC 60529  |
| NEMA degree of protection             | NEMA 4X indoor conforming to UL 508  |

### Offer Sustainability

|  |  |
|--|--|
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:   | WARNING: This product can expose you to chemicals including:   |
| Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. | Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                                    |

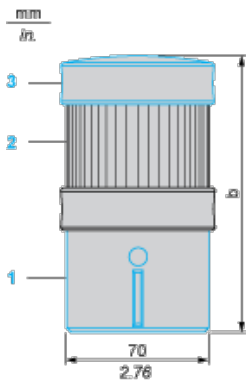
### Contractual warranty

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

## Indicator Bank without “Flash” Discharge Tube Unit

### Dimensions

Below drawing shows the minimum configuration of the product. Select the number of stages according to the product characteristics in order to get **b** dimension.



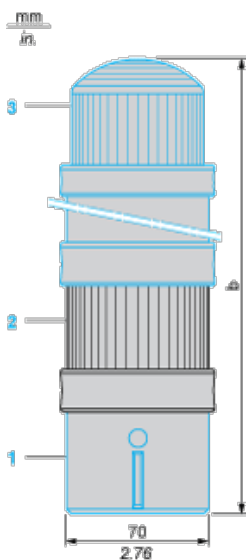
- (1) Base unit XVBC21, to be ordered separately
- (2) Illuminated or audible signalling unit
- (3) Cover (supplied with XVBC21 base unit)

| Number of illuminated or audible signalling units (no “flash”) | b in mm | b in in. |
|--|---------|----------|
| 1  | 138     | 5.43     |
| 2  | 201     | 7.91     |
| 3  | 264     | 10.39    |
| 4  | 327     | 12.87    |
| 5  | 390     | 15.35    |

## Indicator Bank with “Flash” Discharge Tube Unit

### Dimensions

Below drawing shows the minimum configuration of the product. Select the number of stages according to the product characteristics in order to get **b** dimension.



- (1) Base unit XVBC07, to be ordered separately
- (2) Illuminated or audible signalling unit
- (3) “Flash” unit, to be ordered separately

| Number of illuminated or audible signalling units other than “flash” tube | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|
| 1   | 295     | 11.61    |

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| 2 | 358 | 14.09 |
| 3 | 421 | 16.57 |
| 4 | 484 | 19.06 |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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