

# Паспорт продукту

Технічні характеристики



## ГОЛОВКА СИГНАЛЬНОЇ ЛАМПИ

ZB4BV053

### Головна

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| Серія Продукту                             | Harmony XB4                  |
| Тип Виробу Або Компоненту                  | Головка для сигнальної лампи |
| Сумісність Продуктів                       | Універсальний світлодіод     |
| Назва Пристрою                             | ZB4                          |
| Матеріал Обрамлення                        | Хромований метал             |
| Монтажний Діаметр                          | 22 мм                        |
| Продаж Неподільною Кількістю               | 1                            |
| Тип Головки                                | Стандартний                  |
| Форма Головки Сигнального Блоку            | Круглий                      |
| Колір Ковпачка/Кнопки Або Лізни            | Помаранчевий                 |
| Додаткова Інформація Про Виконавчий Механі | 3 гладкою лінзою             |

### Додаткова інформація

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Габаритна Ширина <b>Cad</b>            | 29 мм                                                                                                                  |
| Габаритна Висота <b>Cad</b>            | 29 мм                                                                                                                  |
| Габаритна Глибина <b>Cad</b>           | 30 мм                                                                                                                  |
| Маса Нетто                             | 0,026 кг                                                                                                               |
| Опір До М'якого Апарату Високого Тиску | 7000000 па на 55 °C, відстань : 0.1 m                                                                                  |
| Код Складу Електричної Частини         | P1 в фронтальне кріплення з вбудований світлодіод<br>P2 в фронтальне кріплення з вбудований світлодіод і трансформатор |
| Опис Виробу                            | Основний елемент                                                                                                       |

### Навколишнє середовище

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Захисна Обробка                            | TH                                                    |
| Температура Навколишнього Повітря Для Збер | -40...70 °C                                           |
| Робоча Температура Навколишнього Середови  | -40...70 °C                                           |
| Категорія Перенапруги                      | Клас I відповідно до IEC 60536                        |
| Ступінь Захисту                            | IP66 відповідно до MEK 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Ступінь Захисту <b>Nema</b>                | NEMA 13                                               |

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для гарантії якості продукції, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

|                      |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ступінь Ударозахисту | IK06 conforming to MEK 50102                                                                                                                                                             |
| Стандарти            | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 № 14<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                   |
| Вібростійкість       | 5 gn (f= 2...500 Гц) відповідно до MEK 60068-2-6                                                                                                                                         |
| Ударостійкість       | 30 gn (тривалість = 18 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до MEK 60068-2-27<br>50 gn (тривалість = 11 мс) для напівсинусоїдальне прискорення відповідно до MEK 60068-2-27 |

## Пакувальна одиниця

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Тип 1 Упаковки                 | PCE       |
| Кількість Одиниць У 1 Упаковці | 1         |
| Висота 1 Упаковки              | 4,500 см  |
| Ширина 1 Упаковки              | 3,400 см  |
| Довжина 1 Упаковки             | 5,400 см  |
| Вага 1 Упаковки                | 27,000 г  |
| Тип 2 Упаковки                 | BB1       |
| Кількість Одиниць У 2 Упаковці | 5         |
| Висота 2 Упаковки              | 4,500 см  |
| Ширина 2 Упаковки              | 3,400 см  |
| Довжина 2 Упаковки             | 26,500 см |
| Вага 2 Упаковки                | 137,000 г |
| Тип 3 Упаковки                 | S03       |
| Кількість Одиниць У 3 Упаковці | 300       |
| Висота 3 Упаковки              | 30,000 см |
| Ширина 3 Упаковки              | 30,000 см |
| Довжина 3 Упаковки             | 40,000 см |
| Вага 3 Упаковки                | 8,665 кг  |

## Гарантія за договором

|          |            |
|----------|------------|
| Гарантія | 18 місяців |
|----------|------------|

Сталий розвиток



Маркування **Green Premium™** - це зобов'язання Schneider Electric постачати продукцію з найкращою у своєму класі екологічною продуктивністю. Маркування Green Premium обіцяє відповідність найсучаснішим нормам, прозорість щодо впливу на навколишнє середовище, а також циклічні та низькі продукти CO<sub>2</sub>.

Керівництво з оцінки сталого розвитку продукту - це інформаційно-аналітична стаття, яка пояснює глобальні стандарти екомаркування та як інтерпретувати екологічні декларації.

[Керівництво з оцінки стійкості продукту >](#)



Прозорість [RoHS/REACH](#)

Забезпечення комфорту

- ✓

Reach Free Of Svhc
- ✓

Toxic Heavy Metal Free
- ✓

Не Містить Ртуті
- ✓

Інформація Про Виключення По Регламенту Rohs

[Так](#)

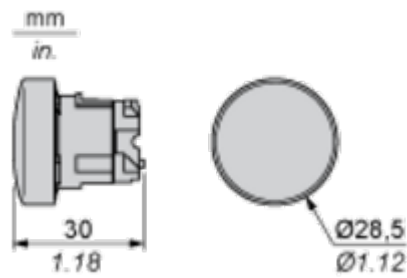
Сертифікації та стандарти

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Регламент <b>Reach</b>       | <a href="#">Декларація REACH</a>                                                                          |
| Директива Єс <b>RoHS</b>     | Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS)<br><a href="#">Декларація ЄС RoHS</a> |
| Декларація <b>RoHS</b> Китаю | <a href="#">China RoHS declaration</a>                                                                    |
| Екологічна Звітність         | <a href="#">Екологічний профіль виробу</a>                                                                |
| Екологічний Профіль Виробу   | <a href="#">Інформація про закінчення терміну експлуатації</a>                                            |

Dimensions Drawings

Dimensions

---



Mounting and Clearance

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) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 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.



A: 1.18 in. min.

B: 1.57 in. min.

### General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in:  $T1 + T2 = 0.3 \text{ mm max.}$

### Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm  $\pm 0.1$  / 0.88 in.  $\pm 0.004$
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009:  $\pm 2^\circ 30'$  (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
  - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
  - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked **a** and **b** are diagonally opposed and must align with those marked **4** and **5**.



- (1) Panel  
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole  $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$  for centring adapter ZBZ 01•
- 3  $8 \times \varnothing 1.2 \text{ mm} / 0.05 \text{ in.}$  holes
- 4 1 hole  $\varnothing 2.9 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.11 \text{ in.} \pm 0.002$ , for aligning the printed circuit board (with cut-out marked a)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked b)
- 6 4 holes  $\varnothing 2.4 \text{ mm} / 0.09 \text{ in.}$  for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the  $\varnothing 2.4 \text{ mm} \pm 0.05 / 0.09 \text{ in.} \pm 0.002$  holes for centring adapter ZBZ 01•.

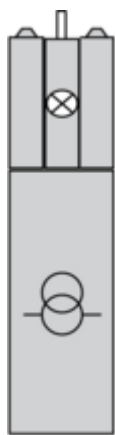
Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location

