



### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                         | Harmony XB5<br>Harmony XB4   |
| Typ produktu lub komponentu            | Element świetlny   |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZBV  |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5  |
| Przyłącza - zaciski                    | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |
| Rodzaj sygnalizacji                    | Stały  |
| Źródło światła                         | Universal LED  |
| Mocowanie źródła światła               | Zintegrowany LED   |
| Zasilanie elementu świetlnego          | Bezpośredni  |
| Kolor źródła światła                   | Biały  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]     | 12 V AC/DC w 50/60 Hz  |

### Parametry uzupełniające

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Masa produktu                 | 0,017 kg  |
| Moment dokręcania             | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1   |
| Kształt i ba śruby            | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...15 V DC<br>10,2...13,8 V AC  |
| Prąd pobierany                | 15 mA   |
| Czas eksploatacji (żywość)    | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C  |
| Wytrzymałość przepięciowa     | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5  |
| Montaż bloku                  | Montaż z przodu   |
| Kod składu elektrycznego      | M1<br>M2<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1   |
| Prezentacja urządzenia        | Podstawowy element  |



## Środowisko pracy

|   |  |
|---|--|
| Pokrycie ochronne                                       | TH   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -40...70 °C  |
| Stopień ochrony IP                                      | IP20 zgodnie z IEC 60529   |
| Normy   | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                      |
| Certyfikaty produktu                                    | z certyfikatem UL[RETURN]CSA   |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe            | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4   |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych     | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3   |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 6 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2 |
| Emisja elektromagnetyczna                               | Klasa B zgodnie z IEC 55011  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                      | 12 V   |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 5,6 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 4,4 cm  |
| Długość opakowania 1           | 5,4 cm  |
| Waga opakowania 1              | 9 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5       |
| Wysokość opakowania 2          | 5,6 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 4,4 cm  |
| Długość opakowania 2           | 5,4 cm  |
| Waga opakowania 2              | 51 g    |
| Jednostka miary opakowania 3   | S02     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 400     |
| Wysokość opakowania 3          | 15 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm   |
| Długość opakowania 3           | 40 cm   |
| Waga opakowania 3              | 4,37 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            |  <a href="#">Informacja O Żywności</a>   |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 miesięcy

---

# Karta danych technicznych ZBVJ1

## produktu

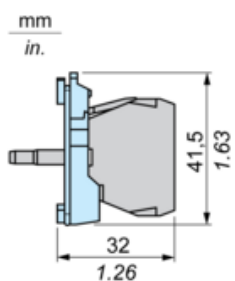
### Dimensions Drawings

---

#### Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

