



### Parametry podstawowe

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4<br>Harmony XB5 |
| Typ produktu lub komponentu            | Element świetlny           |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZBV                        |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 4                          |
| Przyłącza - zaciski                    | Zaciski śrubowe            |
| Rodzaj sygnalizacji                    | Stały                      |
| Źródło światła                         | Dioda LED                  |
| Mocowanie źródła światła               | Zintegrowany LED           |
| Zasilanie elementu świetlnego          | Bezpośredni                |
| Kolor źródła światła                   | Zielony                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]     | 24 V AC/DC w 50/60 Hz      |

### Parametry uzupełniające

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Masa produktu                 | 0,016 kg                                       |
| Graniczne napięcie zasilające | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC             |
| Prąd pobierany                | 18 mA                                          |
| Czas eksploatacji (żywotność) | 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        |

MF1  
P1  
P2  
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 conforming to IEC 60529                                                                                                                     |
| Normy                                                   | EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1          |
| 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]                      | 24 V                                                                                                                                             |

## Packing Units

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1        |
| Waga dla opakowania 1                       | 8,85 g   |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 4,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 5,4 cm   |
| Długość dla opakowania 1                    | 5,6 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 4        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 43 g     |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 4,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 5,4 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 5,6 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03      |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 640      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 7,476 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
|---------------------|-----------------------|

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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 |
|-----------|-------------|