



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu            | Element świetlny                                                                                                                                                                           |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZBV                                                                                                                                                                                        |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5                                                                                                                                                                                          |
| Przylączy - zaciski                    | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1 |
| Rodzaj sygnalizacji                    | Stały                                                                                                                                                                                      |
| Źródło światła                         | Dioda LED                                                                                                                                                                                  |
| Mocowanie źródła światła               | Zintegrowany LED                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie elementu świetlnego          | Bezpośredni                                                                                                                                                                                |
| Kolor źródła światła                   | Biały                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]     | 230...240 V AC w 50/60 Hz                                                                                                                                                                  |

### Parametry uzupełniające

|                               |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                 | 0,017 kg                                                                                                                                                                                 |
| Moment dokręcania             | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                   |
| Kształt i/ba śruby            | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Graniczne napięcie zasilające | 195...264 V AC                                                                                                                                                                           |
| Prąd pobierany                | 14 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                                                                                                                                                                                       |

M2  
M3  
M4  
M5  
M6  
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                                                   | UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1          |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>Z certyfikatem UL                                                                                                                         |
| 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]                      | 230...240 V                                                                                                                                      |

## Packing Units

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1        |
| Waga dla opakowania 1                       | 9 g      |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 1 cm     |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 3 cm     |
| Długość dla opakowania 1                    | 4,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 5        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 52,5 g   |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 4,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 5,5 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 5,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03      |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 800      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 8,806 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 |
|-----------|-------------|