



### 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                                                                                                                                                                                                |
| Przylączy - zaciski                    | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to 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                   | Czerwony                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]     | 12 V AC/DC at 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            | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Graniczne napięcie zasilające | 10...15 V DC<br>10.2...13.8 V AC                                                                                                                                                                          |
| Prąd pobierany                | 18 mA                                                                                                                                                                                                     |
| Czas eksploatacji (żywoćność) | 100000 h at rated voltage and 25 °C                                                                                                                                                                       |
| Wytrzymałość przepięciowa     | 1 kV conforming to 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 conforming to IEC 60529                                                                                                            |
| Normy                                                   | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>Z certyfikatem UL                                                                                                                |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe            | 2 kV conforming to IEC 61000-4-4                                                                                                        |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych     | 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3                                                                                                      |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 6 kV on contact (on metal parts) conforming to IEC 61000-4-2<br>8 kV in free air (in insulating parts) conforming to IEC 61000-4-2      |
| Emisja elektromagnetyczna                               | Class B conforming to IEC 55011                                                                                                         |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                      | 12 V                                                                                                                                    |

## Packing Units

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1       |
| Waga dla opakowania 1                       | 10 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           | 5       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 51 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   | S02     |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 400     |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 4,43 kg |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3  | 15 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 |
|-----------|-------------|