



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB5                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu            | Montaż kompletnego korpusu/bloku                                                                                                                                                           |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZB5                                                                                                                                                                                        |
| Materiał kołnierza mocującego          | Plastik                                                                                                                                                                                    |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                                                                                                                                                                          |
| Przyłącza - 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 |
| Źródło światła                         | Dioda LED                                                                                                                                                                                  |
| Mocowanie źródła światła               | Zintegrowany LED                                                                                                                                                                           |
| Kolor źródła światła                   | Zielony                                                                                                                                                                                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita                         | 30 mm                                                                                                                                                                                 |
| CAD wysokość całkowita                          | 42 mm                                                                                                                                                                                 |
| CAD głębokość całkowita                         | 32 mm                                                                                                                                                                                 |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                             |
| Masa produktu                                   | 0,022 kg                                                                                                                                                                              |
| Moment dokręcania                               | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                    |
| Kształt łba 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 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                               |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                             |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 230...240 V AC w 50/60 Hz                                                                                                                                                             |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 195...264 V AC                                                                                                                                                                        |

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Prąd pobierany                | 14 mA                                          |
| Czas eksploatacji (żywoćność) | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C |
| Wytrzymałość przepięciowa     | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5                   |
| Prezentacja urządzenia        | Podstawowe podzespoły                          |

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny       | Klasa II zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                             |
| Normy                                                   | EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1                                                                      |
| Certyfikaty produktu                                    | RINA<br>Z certyfikatem UL<br>DNV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL<br>BV<br>CSA                                                                                                |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                             |
| Odporność na wstrząsy                                   | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| 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 61000-2-6<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-2-6                                         |
| Emisja elektromagnetyczna                               | Klasa B zgodnie z IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------|-------------|