



### Parametry podstawowe

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4                       |
| Typ produktu lub komponentu                        | Lampka sygnalizacyjna             |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | XB4                               |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany                  |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak                             |
| Typ głowicy                                        | Standard                          |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                             |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                                 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły                           |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Biały                             |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką                 |
| Źródło światła                                     | Dioda LED                         |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED                  |
| Zasilanie elementu świetlnego                      | Poprzez transformator 1,2 VA 24 V |
| Kolor źródła światła                               | Biały                             |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 440...460 V AC w 60 Hz            |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita              | 40 mm                                |
| CAD wysokość całkowita               | 47 mm                                |
| CAD głębokość całkowita              | 90 mm                                |
| Masa produktu                        | 0,172 kg                             |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylączy - zaciski               | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj sygnalizacji               | Stały                                                                                                                                                                                                                        |
| Czas eksploatacji (żywotność)     | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C                                                                                                                                                                               |
| Wytrzymałość przepięciowa         | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                 |
| Prezentacja urządzenia            | Kompletny produkt                                                                                                                                                                                                            |
| Graniczne napięcie zasilające     | 441...459 V AC                                                                                                                                                                                                               |

## 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 elektrycznym      | Klasa I zgodnie z IEC 60536                                                                                                                      |
| Stopień ochrony IP                                      | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                |
| Stopień ochrony NEMA                                    | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                               |
| Stopień ochrony IK                                      | IK06 zgodnie z IEC 50102                                                                                                                         |
| Normy                                                   | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1          |
| Certyfikaty produktu                                    | Z certyfikatem UL<br>CSA                                                                                                                         |
| Odporność na wibracje                                   | 2 gn ( $f = 12 \dots 500 \text{ Hz}$ ) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                   |
| Odporność na wstrząsy                                   | 15 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 61000-4-2<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2 |
| Emisja elektromagnetyczna                               | Klasa B zgodnie z IEC 55011                                                                                                                      |

## Jednostka opakowania

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 172 g  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 18 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 4,4 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 5,2 cm |

## 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 months |
|-----------|-----------|