



### Parametry podstawowe

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4           |
| Typ produktu lub komponentu                        | Lampka sygnalizacyjna |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | XB4                   |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany      |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak                 |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                 |
| Typ głowicy                                        | Standard              |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                     |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły               |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Czerwony              |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką     |
| Źródło światła                                     | Dioda LED             |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED      |
| Kolor źródła światła                               | Czerwony              |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 24 V AC/DC 50/60 Hz   |

### Parametry uzupełniające

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Wysokość                             | 47 mm                                 |
| Szerokość                            | 30 mm                                 |
| Głębokość                            | 54 mm                                 |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1      | (X1-X2)PL                             |
| Masa produktu                        | 0,08 kg                               |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylączy - zaciski                             | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $1 \times 0.22 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                                                                                                                                                                            |
| Prąd pobierany                                  | 18 mA                                                                                                                                                                                                            |
| Czas eksploatacji (żywość)                      | 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                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 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 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                        |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>Z certyfikatem UL                                                                                                                                                       |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn ( $f = 12 \dots 500 \text{ Hz}$ ) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                 |
| Odporność na wstrząsy                                   | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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                                                                                                                                                    |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 80 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 3,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5 cm   |
| Długość dla opakowania 1     | 8,2 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 |
|-----------|-------------|