

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Lampka sygnalizacyjna z zieloną LED 230/240V

XB4BVM3

### 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    | Zielony                 |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką       |
| Źródło światła                                     | Dioda LED               |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED        |
| Kolor źródła światła                               | Zielony                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 230...240 V AC 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

|                                              |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                                     | 47 mm                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość                                    | 30 mm                                                                                                                                                                                         |
| Głębokość                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                         |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n <sup>o</sup> 1 | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                                | 0,08 kg                                                                                                                                                                                       |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową         | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                                                          |
| Przyłącza - zaciski                          | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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                                  | 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                          | Kompletny produkt                                       |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 195...264 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 elektryczny       | 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                                                   | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>z certyfikatem UL                                                                                                                                                                 |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 12...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 61000-4-2<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        | 80 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 3,4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5,4 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 8,8 cm |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | P06        |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 1200       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 109,236 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 80 cm      |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 80 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 60 cm      |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03        |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 150        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 12,476 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm      |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 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 miesięcy |
|-----------|-------------|