



### Parametry podstawowe

|                                                    |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB5               |
| Typ produktu lub komponentu                        | Lampka sygnalizacyjna     |
| Skrócona nazwa urządzenia                          | XB5                       |
| Materiał maskownicy                                | Dark grey plastic         |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Plastik                   |
| Typ głowicy                                        | Standard                  |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                     |
| 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 w 50/60 Hz |
| Prezentacja urządzenia                             | Kompletny produkt         |

### Parametry uzupełniające

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Wysokość                        | 42 mm     |
| Szerokość                       | 30 mm     |
| Głębokość                       | 54 mm     |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (X1-X2)PL |
| Masa produktu                   | 0,038 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, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 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                                                                                                                                                                                                        |
| GCR BRIDGE                                      | XB5AVCUST05                                                                                                                                                                                                  |
| Kod zgodności                                   | XB5                                                                                                                                                                                                          |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 195...264 V AC                                                                                                                                                                                               |
| Prąd pobierany                                  | 14 mA                                                                                                                                                                                                        |
| Czas eksploatacji (żywotność)                   | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C                                                                                                                                                               |
| Wytrzymałość przepięciowa                       | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                 |

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kategoria przepięć                                      | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony IP                                      | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP69 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z ISO 20653                                                                                                                                                                                           |
| Stopień ochrony NEMA                                    | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony IK                                      | IK05 zgodnie z IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certyfikaty produktu                                    | Z certyfikatem UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn ( $f = 12...500 \text{ Hz}$ ) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                              |
| Odporność na wstrząsy                                   | 50 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>30 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kompatybilność elektromagnetyczna                       | Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>Emisja elektromagnetyczna klasa B zgodnie z IEC 55011 |
| 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                     | 35,54 g  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 3,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 5,5 cm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 8,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 150      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 5,887 kg |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 40 cm    |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | P06      |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 1200     |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 56,26 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 80 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 80 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 60 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 |
|-----------|-------------|