



### 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]                 | 24 V AC/DC at 50/60 Hz |
| Prezentacja urządzenia                             | Produkt monolityczny   |

### Parametry uzupełniające

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Wysokość                        | 29 mm     |
| Szerokość                       | 29 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 w 55 °C, odległość: 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>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]               | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | EN 60947-1 4 kV                                                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                                                                                                                                                                                  |
| GCR BRIDGE                                      | XB5AVCUST03                                                                                                                                                                                                            |
| Kod zgodności                                   | XB5                                                                                                                                                                                                                    |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                           |

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TH                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -25...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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Normy                                                   | UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-1<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                                   | 50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>30 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                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna                       | Electrostatic discharge - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electrostatic discharge - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electromagnetic emission class B conforming to 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                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,022 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,400 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 0,400 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 0,600 dm |

### 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 |
|-----------|-----------|