



### 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 głowki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły                   |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Niebieski                 |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką         |
| Źródło światła                                     | Universal LED             |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED          |
| Kolor źródła światła                               | Niebieski                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 110...120 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 w 55 °C, odległość: 0.1 m  |
| Przyłącza - zaciski                              | Zaciski śrubowe, <math>\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2</math> z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $1 \times 0.22...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Rodzaj sygnalizacji                              | Stały   |
| GCR BRIDGE                                       | XB5AVCUST04   |
| Kod zgodności                                    | XB5   |
| Graniczne napięcie zasilające                    | 100...132 V AC  |
| Prąd pobierany                                   | 14 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              | -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  |
| Normy   | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA[RETURN]z certyfikatem UL  |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 12...500 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 - test level: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Emisja elektromagnetyczna klasa 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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 3,400 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 5,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 8,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 36,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 50        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 2,126 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium  |
| Rozporządzenie REACH                  |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |
| Europejska dyrektywa RoHS             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  |
| Bez rtęci                             | Tak  |
| Norma RoHS Chiny                      |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS |  <a href="#">Tak</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 |
|-----------|-------------|

# Karta danych technicznych XB5AVG6

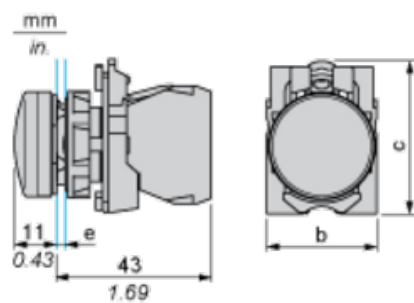
## produktu

### Dimensions Drawings

---

#### Dimensions

---



e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

# Karta danych technicznych XB5AVG6

## produktu

### Mounting and Clearance

#### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

#### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

#### Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$ )