



### Parametry podstawowe

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Gama produktów                                  | Harmony XB7             |
| Typ produktu lub komponentu                     | Lampka sygnalizacyjna   |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | XB7                     |
| Średnica montażowa                              | 22 mm                   |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą          | 10                      |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego        | Okrągły                 |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Pomarańczowy            |
| Źródło światła                                  | LED                     |
| Mocowanie źródła światła                        | Zintegrowany LED        |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 230...240 V AC 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                                   | 0,02 kg   |
| Montaż urządzenia                               | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z IEC 60947-5-1   |
| Środkowy punkt mocowania mocowania              | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm  |
| Sposób mocowania                                | Nakrętka mocująca poniżej główki: 2...2,4 N.m   |
| Przyłącza - zaciski                             | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1                                       |
| Moment dokręcania                               | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1   |
| Kształt łba śruby                               | Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały   |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 195...264 V AC  |
| Prąd pobierany                                  | 16...20 mA  |
| Czas eksploatacji (żywość)                      | 70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C   |

## 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                         | IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył)<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)                 |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 4 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 12 zgodnie z UL 50 E                                      |
| Normy                                      | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-1  |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna          | Zakłócona emisja pola klasa B conforming to IEC 55011                                      |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 6,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 10,000 cm |
| Długość opakowania 1           | 15,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 19,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10        |
| Wysokość opakowania 2          | 6,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 10,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 15,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 199,000 g |
| Jednostka miary opakowania 3   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 100       |
| Wysokość opakowania 3          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 2,303 kg  |

## 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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| 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 Żywności</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

---

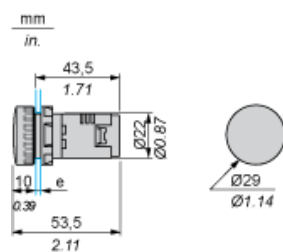
# Karta danych technicznych XB7EV08MP

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Pilot Light with Screw Terminal

#### Dimensions



e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

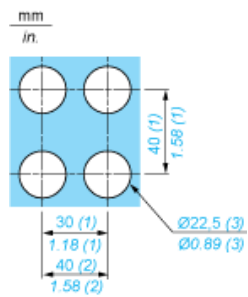
# Karta danych technicznych XB7EV08MP

## produktu

### Mounting and Clearance

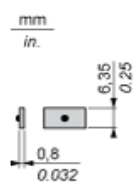
#### Mounting

##### Diameter of Finished Fixing Holes

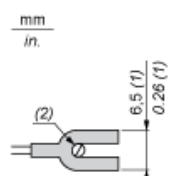


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value:  $\varnothing 22.3$  (0; + 0.4) mm/ $\varnothing 0.88$  (0; + 0.02) in.

##### Faston Clip Connection



##### “U” Type Tag Connection



- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.

# Karta danych technicznych XB7EV08MP

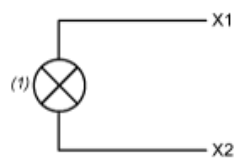
## produktu

### Connections and Schema

---

#### Wiring Diagram

---



(1) LED