

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB7 Lampka sygnalizacyjna czerwona LED 230V

XB7EV04MP

### Parametry podstawowe

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Gama produktów                                  | Harmony XB7             |
| Typ produktu lub komponentu                     | Lampka sygnalizacyjna   |
| skrótowa nazwa urządzenia                       | XB7                     |
| Średnica montażowa                              | 22 mm                   |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą          | 10                      |
| Kształt головки elementu sygnalizacyjnego       | Okrągły                 |
| kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Czerwony                |
| 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 głowicy: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                                                |
| przyłącza - zaciski                             | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² 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                                                                                                                                                                                                                         |

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

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Graniczne napięcie zasilające | 195...264 V AC                                |
| Prąd pobierany                | 16...20 mA                                    |
| Czas eksploatacji (żywotność) | 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 conforming to 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 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1  |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to 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          | 3,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 3,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 6,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 20,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10        |
| Wysokość opakowania 2          | 7,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 9,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 15,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 201,000 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              | 2,304 kg  |

## Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 6                                            |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### Use Better

Materiały i opakowania

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

### Use Again

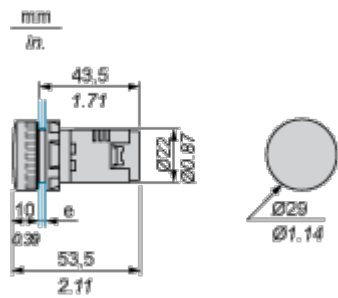
Przepakowanie i regeneracja

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Dimensions Drawings

Pilot Light with Screw Terminal

Dimensions

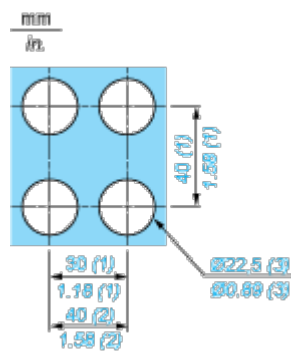


e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

Mounting and Clearance

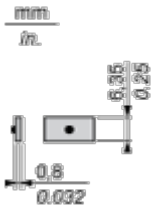
Mounting

Diameter of Finished Fixing Holes

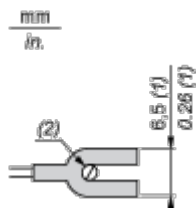


- (1) Minimum value.
- (2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
- (3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Faston Clip Connection



“U” Type Tag Connection



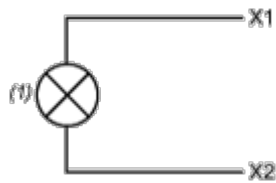
- (1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) M3 screw clamp terminal.



Connections and Schema

Wiring Diagram

---



(1) LED