

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Lampka sygnalizacyjna z zieloną LED 110/120V

XB4BVG3

### Parametry podstawowe

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4             |
| Typ produktu lub komponentu                        | Lampka sygnalizacyjna   |
| skrótowa nazwa urządzenia                          | XB4                     |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany        |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak                   |
| Średnica montażowa                                 | 22,5 mm                 |
| Typ głowicy                                        | Standard                |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                       |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego           | Okrągły                 |
| kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Zielony                 |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką       |
| źródło światła                                     | Universal LED           |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED        |
| Kolor źródła światła                               | Zielony                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 110...120 V AC 50/60 Hz |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                                        | 47 mm                                                                                                                                                           |
| Szerokość                                       | 30 mm                                                                                                                                                           |
| Głębokość                                       | 54 mm                                                                                                                                                           |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (X1-X2)PL                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                                   | 0,08 kg                                                                                                                                                         |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową            | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 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 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                        |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                      |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                                                                                                                           |
| Prąd pobierany                                  | 14 mA                                                                                                                                                           |
| Czas eksploatacji (żywotność)                   | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C                                                                                                                  |

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

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Wytrzymałość przepięciowa     | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 |
| prezentacja urządzenia        | Kompletny produkt            |
| Graniczne napięcie zasilające | 100...132 V AC               |

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny       | Klasa I zgodnie z IEC 60536                                                                                                                                                              |
| stopień ochrony IP                                      | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                        |
| stopień ochrony NEMA                                    | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                       |
| stopień ochrony IK                                      | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                             |
| Normy                                                   | IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                              |
| Certyfikaty produktu                                    | z certyfikatem UL<br>CSA                                                                                                                                                                 |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                        |
| Odporność na wstrząsy                                   | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 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                                                                                                                                                           |
| 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          | 8,800 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 3,400 cm  |
| Długość opakowania 1           | 5,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 79,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 150       |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 12,250 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 1200       |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm  |
| Waga opakowania 3              | 110,204 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) | 63                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

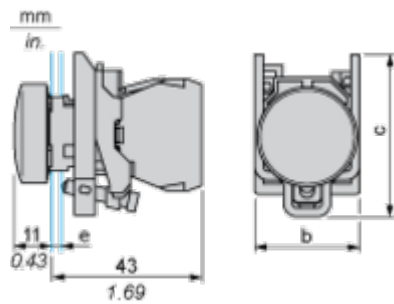
Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP                                              | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c                                          |
| 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



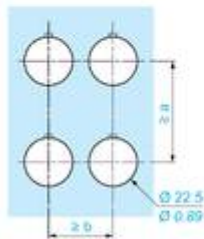
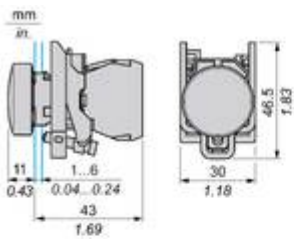
- e** : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
**b** : 30 mm / 1.18 in.  
**c** : 46.5 mm / 1.83 in.

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                                                                                                                                                                                                                                       | Connection by Faston Connectors |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
| <p>(1) Diameter on finished panel or support</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <math>^{+0.4}_0</math> / 0.88 in. <math>^{+0.016}_0</math>)</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |                                 |

Dimensions



|                                                                                   |                                                                                   | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....                                                                          | ZBV.....                                                                          |        |         |        |         |
|  |  | 45     | 1.77    | 32     | 1.26    |
| ZBE.....3                                                                         | ZBV.....3                                                                         |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....4                                                                         | ZBV.....4                                                                         |        |         |        |         |
|  |  | 50     | 1.97    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....5                                                                         | ZBV.....5                                                                         |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....9                                                                         | ZBV.....9                                                                         |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBRT..                                                                            | ZBRV1                                                                             |        |         |        |         |

Product benefits / Features

### Features

Harmony XB4



Quick and easy assembly and disassembly



Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board



Excellent mechanical connection with operator head

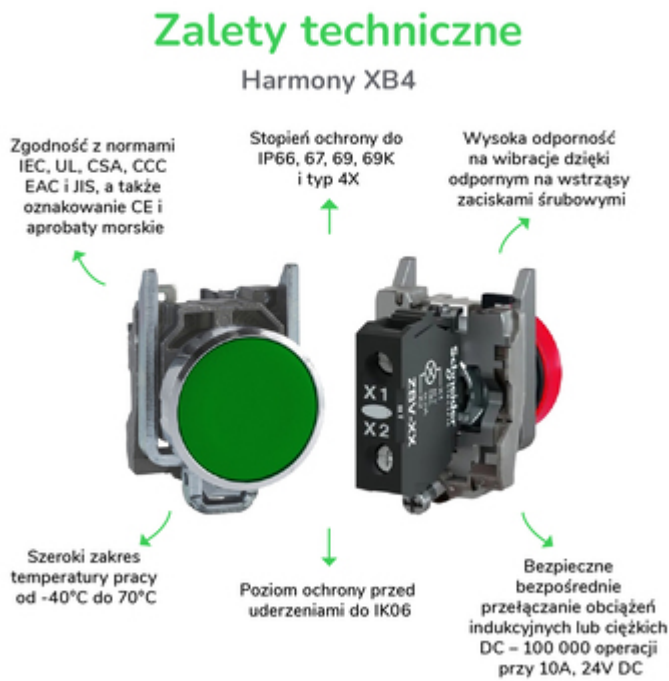


Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments





Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative

---

