

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Lampka sygnalizacyjna żółta LED 24V metalowy

XB4BVB5EX

### Parametry podstawowe

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB4                     |
| Typ produktu lub komponentu                        | Kompletna lampka sygnalizacyjna |
| skrótowa nazwa urządzenia                          | XB4                             |
| Materiał maskownicy                                | Metal chromowany                |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Zamak                           |
| Typ głowicy                                        | Standard                        |
| Średnica montażowa                                 | 22 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                               |
| Strefa zabrudzenia kurzem                          | Strefa 21-22                    |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką               |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową            | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                            |
| Montaż urządzenia                               | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0                                                                                                                 |
| środkowy punkt mocowania mocowania              | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy)                                                                                                                                |
| głębokość zagnieżdżenia                         | 43 mm                                                                                                                                                           |
| Oznakowanie                                     | Ex tb IIIC                                                                                                                                                      |
| Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego        | Okrągły                                                                                                                                                         |
| kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Pomarańczowy                                                                                                                                                    |
| przylączy - 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                                                                                                                                                           |
| źródło światła                                  | Zintegrowany LED                                                                                                                                                |
| Kolor źródła światła                            | Pomarańczowy                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 24 V AC/DC 50/60 Hz                                                                                                                                             |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                              |
| Prąd pobierany                                  | 18 mA                                                                                                                                                           |
| Czas eksploatacji (żywytność)                   | 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 |
|---------------------------|------------------------------|

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -20...60 °C                                                                                                                                                                              |
| kategoria przepięć                                      | ZAŁ. conforming to IEC 60536                                                                                                                                                             |
| stopień ochrony IP                                      | IP65 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                 |
| stopień ochrony NEMA                                    | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                       |
| stopień ochrony IK                                      | IK05 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                             |
| Normy                                                   | IEC 60079-0:2009<br>EN 60079-31:2009<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 60079-0:2007<br>IEC 60079-31:2008                                                                                           |
| wytyczne                                                | 94/9/EC - dyrektywa ATEX                                                                                                                                                                 |
| Certyfikaty produktu                                    | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                                       |
| 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          | 3,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 15,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 20,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 90,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 20       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 2,141 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) | 1                                            |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

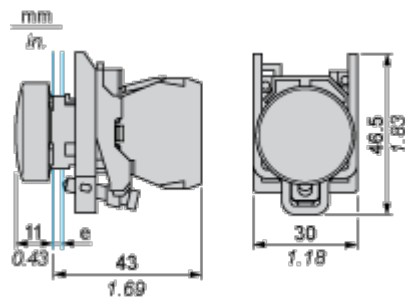
Use Better

| 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) |
| 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. |

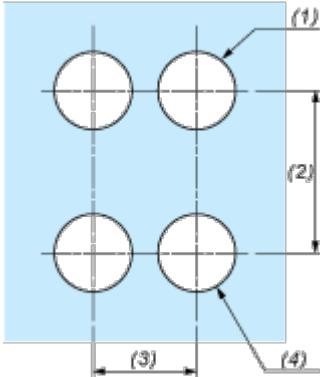
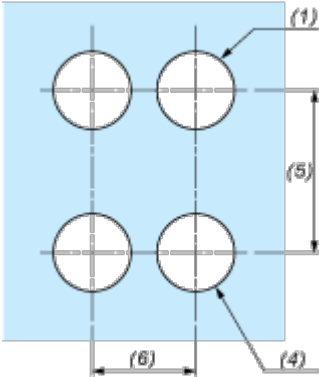
Pilot Light



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 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                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <div>(1) Diameter on finished panel or support</div> <div>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</div> <div>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</div> <div>(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>)</div> <div>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</div> <div>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</div> |                                                                                    |

Technical Illustration

Dimensions

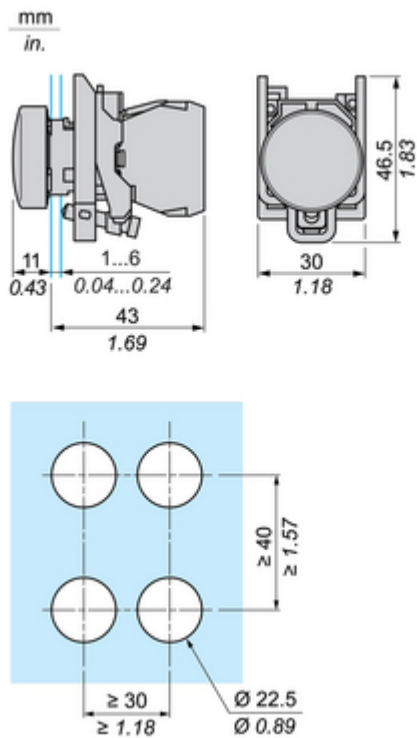
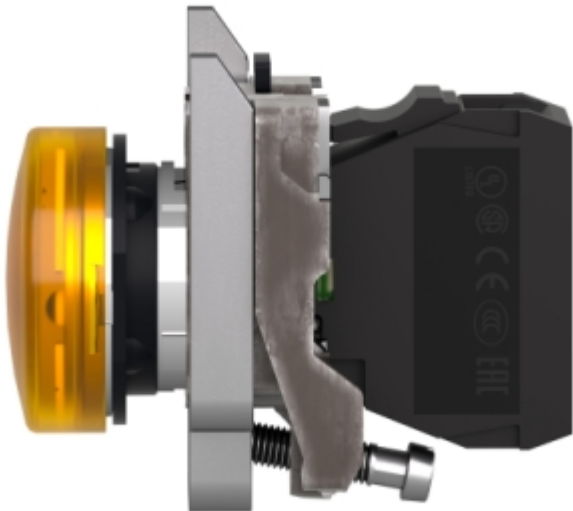


Image of product / Alternate images

Alternative



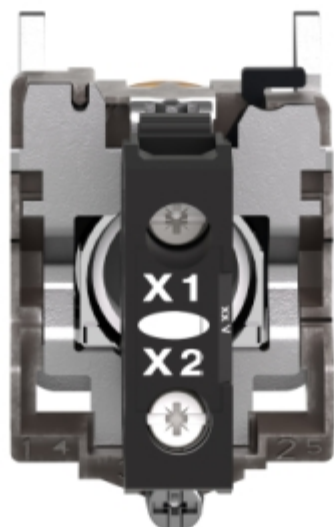




Image of product in real life situation

