

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB5 Monolityczny wskaźnik świetlny pomarańczowy LED 230/240 V AC plastikowy

XB5EVM5

### Parametry podstawowe

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Gama produktów                                     | Harmony XB5                        |
| Typ produktu lub komponentu                        | Monolityczna lampka sygnalizacyjne |
| skrótowa nazwa urządzenia                          | XB5                                |
| Materiał maskownicy                                | Dark grey plastic                  |
| Materiał kołnierza mocującego                      | Plastik                            |
| Typ głowicy                                        | Standard                           |
| Średnica montażowa                                 | 22,5 mm                            |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą             | 1                                  |
| Kształt головки elementu sygnalizacyjnego          | Okrągły                            |
| kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki    | Pomarańczowy                       |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką                  |
| źródło światła                                     | Universal LED                      |
| Mocowanie źródła światła                           | Zintegrowany LED                   |
| Kolor źródła światła                               | Pomarańczowy                       |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]                 | 230...240 V AC w 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                                   | 0,038 kg                                                                                                                                                        |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową            | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m                                                                                                                            |
| przylączya - 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                                                                                                                                                           |
| Kod zgodności                                   | XB5                                                                                                                                                             |

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                | 14 mA                                          |
| Czas eksploatacji (żywotność) | 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              | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| kategoria przepięć                                      | Klasa 2 conforming to 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 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normy                                                   | IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                                                      |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>z certyfikatem UL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Odporność na wibracje                                   | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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                       | Wyladowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Wyladowanie 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          | 5,900 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 3,400 cm |
| Długość opakowania 1           | 3,400 cm |
| Waga opakowania 1              | 25,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01      |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 88        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 2,425 kg  |

## Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|

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) | 2                                            |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

### Use Better

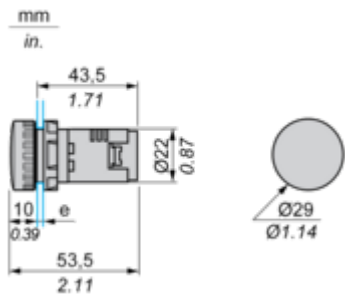
| Materiały i opakowania                                  |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane 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

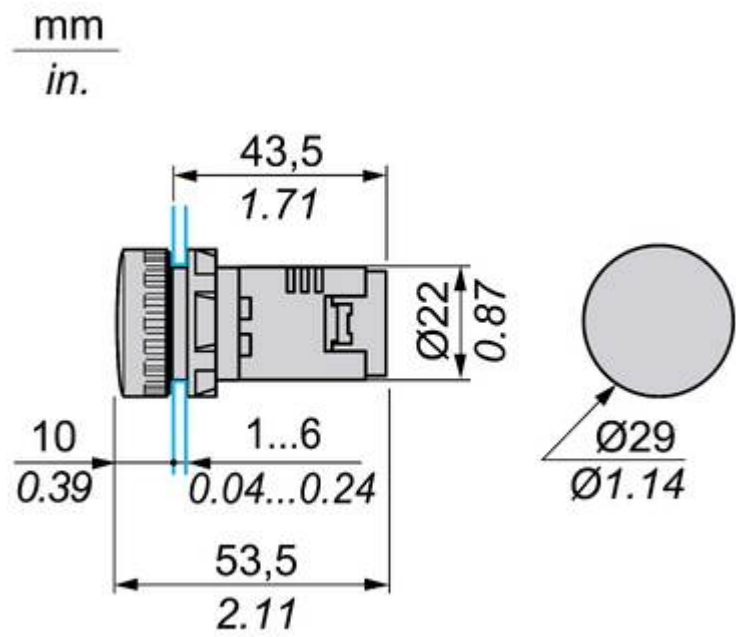
---



e: clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

Technical Illustration

Dimensions



Zalety techniczne

Harmony XB5

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi



Szeroki zakres temperatury pracy od -40°C do 70°C

Poziom ochrony przed uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie przełączanie obciążeń indukcyjnych lub ciężkich DC – 100 000 operacji przy 10A, 24V DC

Product benefits / Features





Image of product / Alternate images

Alternative

---

