

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XVB Element świetlny z filtrem rozpraszającym Ø70 pomarańczowy LED 24V AC/DC

XVBC2B5D

! Produkt będzie wycofany

! Produkt dostępny do: 30 cze 2025

! Produkt serwisowany do: 31 gru 2025

### Parametry podstawowe

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Gama produktów                                   | Harmony XVB Universal                            |
| Typ produktu lub komponentu                      | Grupa wskaźników                                 |
| sygnałizator lub typ elementu zespołu wskaźników | Zespół podśw. z filtrem optycznym rozpraszającym |
| Rodzaj sygnalizacji                              | Stały                                            |
| Średnica montażowa                               | 70 mm                                            |
| Nazwa komponentu                                 | XVBC                                             |
| materiał                                         | Poliwęglan                                       |
| źródło światła                                   | Zintegrowany LED, pomarańczowy                   |
| typ żarówki                                      | Dioda LED zabezpieczona                          |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]               | 24 V AC/DC                                       |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| wersja urządzenia                               | Montaż niestandardowy, do 5 elementów              |
| przylączya - zaciski                            | Zaciski śrubowe, <= 1 x 1.5 mm² z końcówką kablową |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V zgodnie z IEC 60947-1                        |
| znamionowe napięcie graniczne                   | 0.85...1.1 Un zgodnie z IEC 60947-5-1              |
| obciążenie prądowe                              | < 47 mA AC/DC                                      |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1                         |
| CAD szerokość całkowita                         | 70 mm                                              |
| CAD wysokość całkowita                          | 63 mm                                              |
| CAD głębokość całkowita                         | 70 mm                                              |
| Masa produktu                                   | 0,15 kg                                            |

### Środowisko pracy

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Stopień zabrudzenia  | 2                                       |
| Certyfikaty produktu | CCC<br>EAC<br>CSA C22-2 No 14<br>UL 508 |
| Normy                | IEC 60947-5-1                           |
| Pokrycie ochronne    | TC                                      |

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

|                                                   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                                            |
| temperatura otoczenia dla pracy                   | -25...50 °C                                                                                            |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa i na rurze wsporczej zgodnie z IEC 61140<br>Klasa ii na jednostce bazowej zgodnie z IEC 61140    |
| stopień ochrony IP                                | IP65 na podstawie mocującej XVBZ0 zgodnie z IEC 60529<br>IP66 na jednostce bazowej zgodnie z IEC 60529 |
| stopień ochrony NEMA                              | Type 4X zgodnie z UL (wewnątrz)                                                                        |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,100 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,600 cm  |
| Waga opakowania 1              | 152,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 36        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 6,065 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](#) >

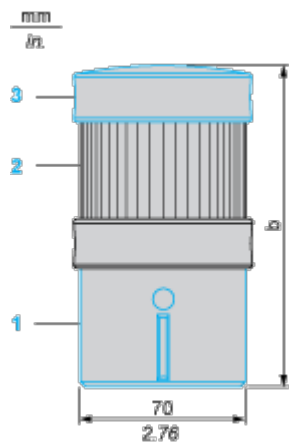
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🌱 <b>Wpływ na środowisko</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 13                                                                                                                                                                                                                                             |
| Use Better                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 📦 <b>Materiały i opakowania</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                    | 397b2f60-b78e-4d4e-9cd8-02b80aa83587                                                                                                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH                                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                                                                                               |
| Use Again                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 🔄 <b>Przepakowanie i regeneracja</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profil cyklu życia produktu (PEP)                             | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                               |
| 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

Indicator Bank without “Flash” Discharge Tube Unit

Dimensions

Below drawing shows the minimum configuration of the product. Select the number of stages according to the product characteristics in order to get **b** dimension.



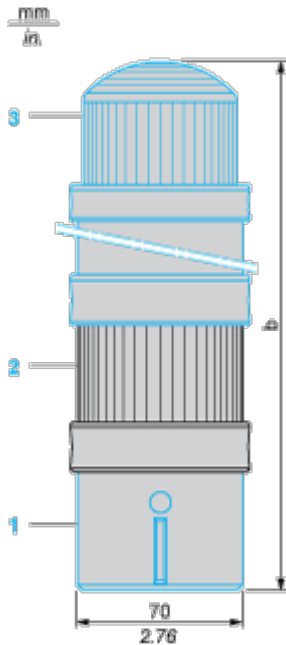
- (1) Base unit XVBC21, to be ordered separately
- (2) Illuminated or audible signalling unit
- (3) Cover (supplied with XVBC21 base unit)

| Number of illuminated or audible signalling units (no “flash”) | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1                                                              | 138     | 5.43     |
| 2                                                              | 201     | 7.91     |
| 3                                                              | 264     | 10.39    |
| 4                                                              | 327     | 12.87    |
| 5                                                              | 390     | 15.35    |

Indicator Bank with “Flash” Discharge Tube Unit

Dimensions

Below drawing shows the minimum configuration of the product. Select the number of stages according to the product characteristics in order to get **b** dimension.

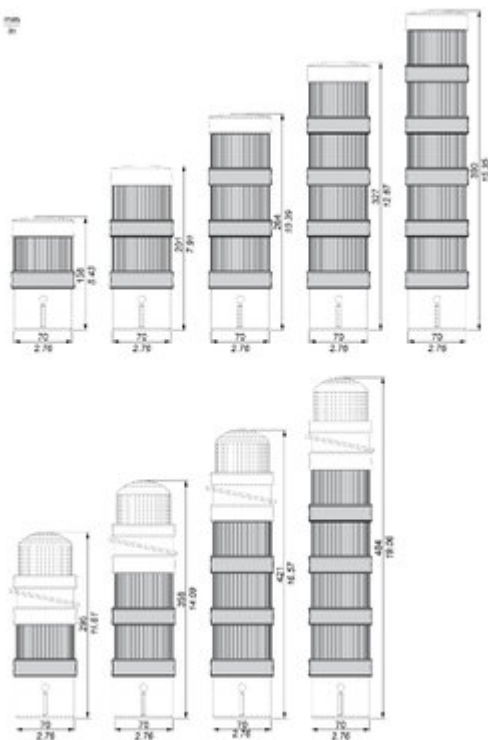


- (1) Base unit XVBC07, to be ordered separately
- (2) Illuminated or audible signalling unit
- (3) “Flash” unit, to be ordered separately

| Number of illuminated or audible signalling units other than “flash” tube | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1                                                                         | 295     | 11.61    |
| 2                                                                         | 358     | 14.09    |
| 3                                                                         | 421     | 16.57    |
| 4                                                                         | 484     | 19.06    |

Technical Illustration

Dimensions





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Features

Harmony XVB



3 types of light source:  
10-Watt incandescent bulb,  
built-in high-efficiency  
LEDs, 5 and 10-joule  
discharge tube



100,000 hours of  
maintenance-free lighting  
thanks to "LED Protected"  
technology



Connector with  
removable base, axial,  
or side cable entry,  
immediate assembly, and  
fixing using a locking ring



High degree of protection  
(IP66) and Shock  
resistance (IK05)





Fully flexible and interchangeable  
construction of up to 5 lens units  
(six colors of light lens unit)

Image of product / Alternate images

Alternative

---



