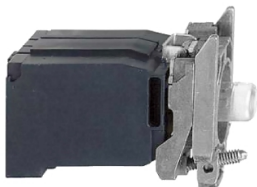


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Korpus przycisku LED BA9S, 400V

ZB4BV5

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4                                                    |
| Typ produktu lub komponentu            | Montaż kompletnego korpusu/bloku                               |
| skrótowa nazwa urządzenia              | ZB4                                                            |
| Materiał kołnierza mocującego          | Zamak                                                          |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                                              |
| przylączy - zaciski                    | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową |
| źródło światła                         | Żarówka                                                        |
| Mocowanie źródła światła               | BA 9s                                                          |
| Zasilanie elementu świetlnego          | Poprzez zintegrowany transformator 1,2 VA 6 V                  |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]     | 400 V AC w 50/60 Hz                                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita                         | 30 mm                                                    |
| CAD wysokość całkowita                          | 47 mm                                                    |
| CAD głębokość całkowita                         | 60 mm                                                    |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (X1-X2)PL                                                |
| Masa produktu                                   | 0,131 kg                                                 |
| Moment dokręcania                               | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1                      |
| Kształt łba śruby                               | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1                               |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                    |
| montaż bloku                                    | Montaż z przodu                                          |
| kod składu elektrycznego                        | P4                                                       |
| prezentacja urządzenia                          | Podstawowe podzespoły                                    |

### Środowisko pracy

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Pokrycie ochronne                                 | TH                          |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                 |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -40...55 °C                 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536 |

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

|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| stopień ochrony IP    | IP20                                                                                                                        |
| Normy                 | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu  | DNV<br>z certyfikatem UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>CSA                                                 |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 2...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                                  |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 8,8 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 3,4 cm   |
| Długość opakowania 1           | 5,4 cm   |
| Waga opakowania 1              | 131,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 50       |
| Wysokość opakowania 2          | 15 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 6,821 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|



## Environmental Data

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 | 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                                              | E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d                                          |

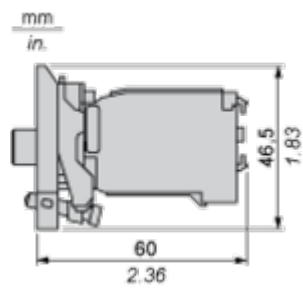
### Use Again

#### 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

---



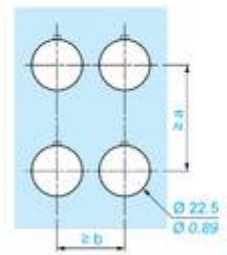
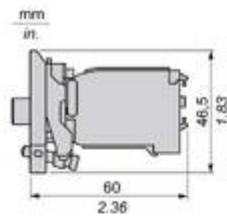
Mounting and Clearance

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> |                                 |

Technical Illustration

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/XB5 Illuminated functions



NEW universal LED Block for all colors





Simple stock management



Improved installation time and easy selection





Improved color intensity and brightness



Offer Marketing Illustration

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

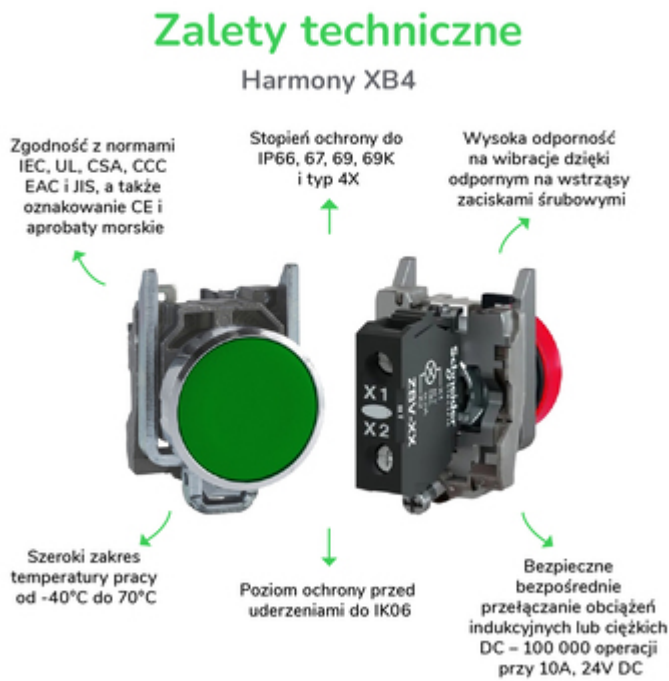


Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative

---

