

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB6 Przycisk,  
Podświetlany, Czerwony, Płaski, 1  
NO + 1 NC, 12...24 V AC/DC,  
Kwadrat, Plastik

XB6CW4B5B

## Parametry podstawowe

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6                     |
| Typ produktu lub komponentu              | Kompletny przycisk podświetlany |
| skrótowa nazwa urządzenia                | XB6                             |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                         |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                               |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Kwadratowy                      |
| typ elementu napędowego                  | Samoczynny powrót               |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czerwony kryty, Nieoznakowana   |
| typ i konfiguracja styków                | 1 NO + 1 NC                     |
| Działanie styków                         | Działanie wolne                 |
| przyłącza - zaciski                      | Złącza typu Faston 2.8 x 0.5 mm |
| źródło światła                           | LED                             |
| Mocowanie źródła światła                 | Zintegrowany LED                |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]       | 12...24 V AC/DC                 |

## Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita           | 18 mm                                                                                                         |
| CAD wysokość całkowita            | 18 mm                                                                                                         |
| CAD głębokość całkowita           | 57 mm                                                                                                         |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1   | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                        |
| Masa produktu                     | 0,025 kg                                                                                                      |
| Położenie pracy                   | W każdym położeniu                                                                                            |
| Skuteczne otwarcie                | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K                                                                           |
| Droga ruchu napędu                | 1 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>2 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>3,5 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa                     | 3,5 N NO zmiana stanu elektrycznego<br>4,5 N NC zmiana stanu elektrycznego                                    |
| Materiał styków                   | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                           |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe    | 6 A kaseta bezpiecznika typ gG                                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                                                      |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                    | 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1                                          |
| trwałość elektryczna                               | 1000000 cykl, AC-15 w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13 w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4          | $\Lambda = 10\exp(-8)$ w 5 V oraz 1 mA z poziomem ufności 90 % zgodnie z IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj sygnalizacji                                | Stały                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Graniczne napięcie zasilające                      | 6...30 V AC/DC                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prąd pobierany                                     | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wytrzymałość przepięciowa                          | 1 kV styk bezpośredni zgodnie z IEC 61000-4-5<br>2 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-5                                                                                                                                                            |

## Środowisko pracy

|                                                         |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                                       | TC                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia              | -25...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny       | Klasa II zgodnie z IEC 61140                                                                                                                                                               |
| stopień ochrony IP                                      | IP65 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                   |
| stopień ochrony NEMA                                    | NEMA 13 zgodnie z UL 50<br>NEMA 4 zgodnie z UL 50<br>NEMA 4X zgodnie z UL 50<br>NEMA 13 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94<br>NEMA 4 zgodnie z CSA C22.2 Nr 94<br>NEMA 4X zgodnie z CSA C22.2 Nr 94 |
| Normy                                                   | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C 4520<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C 852                                                                                                |
| Certyfikaty produktu                                    | CSA<br>CCC<br>GOST<br>UL                                                                                                                                                                   |
| Odporność na wibracje                                   | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>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<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          | 2,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 6,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 17,000 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,232 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](#) >

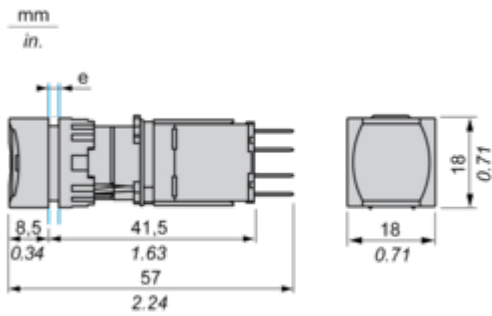
[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Wpływ na środowisko</b></div>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div><b>Use Better</b></div>                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div><div></div> <b>Materiały i opakowania</b></div>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                   | 902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozporządzenie REACH                                                                                                                         | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <div><b>Use Again</b></div>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <div><div></div> <b>Przepakowanie i regeneracja</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Odbiór                                                                                                                                       | No                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| WEEE                                                                                                                                         | <div><div></div> <div>Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.</div></div> |

Dimensions Drawings

Square Head Pushbutton

Dimensions



e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 0.23 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Square or Circular Head

