

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB6 Kompletny przełącznik, 2 pozycje, Stabilny, Czarny, Krótka rączka, 1 NO+1 NC, Kwadratowy

XB6CD225B

## Parametry podstawowe

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Gama produktów                           | Harmony XB6                      |
| Typ produktu lub komponentu              | Kompletny przełącznik            |
| skrótowa nazwa urządzenia                | XB6                              |
| Materiał maskownicy                      | Plastik                          |
| Średnica montażowa                       | 16 mm                            |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą   | 1                                |
| Położenie pracy                          | W każdym położeniu               |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Kwadratowy                       |
| typ elementu napędowego                  | Stabilny - położenie zaryglowane |
| Rodzaj elementu napędowego               | Czarny Standardowe pokrętło      |
| Położenie elementu napędowego            | 2 położenia 60°                  |
| typ i konfiguracja styków                | 1 NO + 1 NC                      |
| Działanie styków                         | Działanie wolne                  |

## Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                                        | 18 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Szerokość                                       | 18 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Głębokość                                       | 68 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                              |
| Masa produktu                                   | 0,024 kg                                                                                                                                                                                                            |
| Skuteczne otwarcie                              | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K                                                                                                                                                                                 |
| trwałość mechaniczna                            | 500000 cykl                                                                                                                                                                                                         |
| przyłącza - zaciski                             | Złącza typu Faston 2.8 x 0.5 mm                                                                                                                                                                                     |
| Materiał styków                                 | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 6 A kaseta bezpiecznika typ gG                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                          |
| 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 |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                       |

## 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>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C 852<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                    |
| Certyfikaty produktu                              | GOST<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                   |
| 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   |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 2,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 11,0 cm  |
| Długość opakowania 1           | 11,0 cm  |
| Waga opakowania 1              | 16,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 15,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 1,164 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](#) >

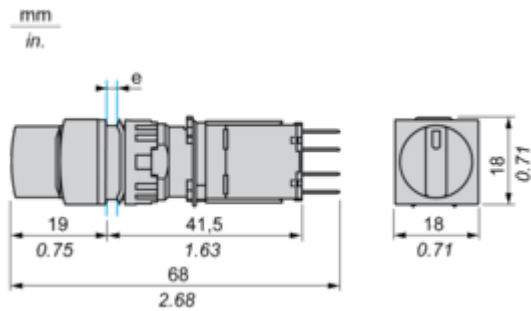
[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🔄 <b>Wpływ na środowisko</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 📦 <b>Materiały i opakowania</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku                  | Nie                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                             | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)                                                                                                                                                                  |
| Use Again                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 🔄 <b>Przepakowanie i regeneracja</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 Drawings

Square Head Selector Switch, Standard Handle

Dimensions

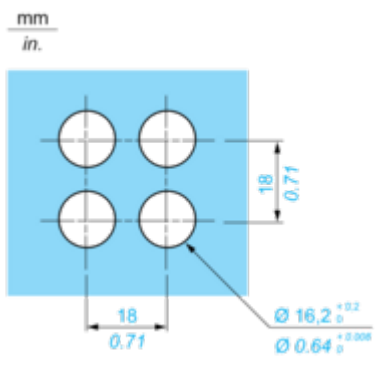


e panel thickness 1 to 6 mm/0.03 to 0.23 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out

For Square or Circular Head



Technical Illustration

Dimensions

