

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje

## Harmony XB4 PODWÓJNY BLOK STYKÓW NO+NC Ø22



ZBE205

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                       |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków                                                                                                                                                                      |
| skrótowa nazwa urządzenia              | ZBE                                                                                                                                                                              |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5                                                                                                                                                                                |
| stopień ochrony IP                     | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                         |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                                                                                                                                  |
| Typ bloku styków                       | Podwójny                                                                                                                                                                         |
| przeznaczenie styków                   | Styki standardowe                                                                                                                                                                |
| przyłącza - zaciski                    | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                                                                       | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| typ i ułożenie styków                                                               | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skuteczne otwarcie                                                                  | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Droga ruchu napędu                                                                  | 1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi)                                                                                                                                                                                                              |
| Siła napędowa                                                                       | 4,6 N NC + NO zmiana stanu elektrycznego                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| trwałość mechaniczna                                                                | 10000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania                                                                   | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kształt i/ba śruby                                                                  | Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt                                                                                                                                                                                     |
| Materiał styków                                                                     | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove                                                     | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 10 A zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 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, 1 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 1,5 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,15 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| montaż bloku             | Montaż z przodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| kod składu elektrycznego | C2 (liczba sztuk <= 3)<br>C4 (liczba sztuk <= 2)<br>C6 (liczba sztuk <= 2)<br>C8 (liczba sztuk <= 1)<br>C10 (liczba sztuk <= 2)<br>C13 (liczba sztuk <= 3)<br>M2 (liczba sztuk <= 2)<br>M4 (liczba sztuk <= 2)<br>M8 (liczba sztuk <= 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| prezentacja urządzenia   | Podstawowy element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Normy                                      | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                               |
| Certyfikaty produktu                       | DNV<br>CSA<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>GOST<br>UL<br>CCC                                                                                                              |
| 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<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          | 4,4 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 5,4 cm |
| Długość opakowania 1           | 5,7 cm |
| Waga opakowania 1              | 17 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1    |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5      |
| Wysokość opakowania 2          | 5,7 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 4,4 cm |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Długość opakowania 2           | 5,4 cm   |
| Waga opakowania 2              | 92 g     |
| Jednostka miary opakowania 3   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 400      |
| Wysokość opakowania 3          | 15 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm    |
| Długość opakowania 3           | 40 cm    |
| Waga opakowania 3              | 7,712 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](#)

| 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) |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

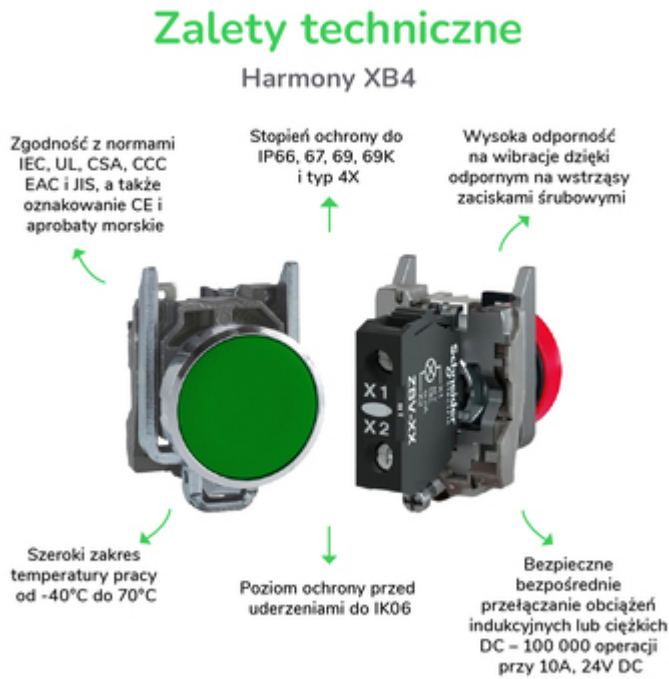
Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features





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



Image of product / Alternate images

Alternative





