

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1NO Ø22

ZBE101

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB5<br>Harmony XB4                                                                                                                               |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków                                                                                                                                              |
| skr  nazwa urządzenia                  | ZBE                                                                                                                                                      |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5                                                                                                                                                        |
| stopień ochrony IP                     | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                 |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                                                                                                          |
| Typ bloku styków                       | Pojedynczy                                                                                                                                               |
| przeznaczenie styków                   | Styki standardowe                                                                                                                                        |
| przylączya - zaciski                   | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                                                          | 0,011 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| typ i ułożenie styków                                                  | 1 NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Skuteczne otwarcie                                                     | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Droga ruchu napędu                                                     | 2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Siła napędowa                                                          | 2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| trwałość mechaniczna                                                   | 10000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Moment dokręcania                                                      | 0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kształt łba 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 przeciwzwarciowe                                        | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A zgodnie z IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | 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, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Złącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Złącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Złącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Złącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Złącznik C |
| montaż bloku             | Montaż z przodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| kod składu elektrycznego | C1 (liczba sztuk <= 9)<br>C2 (liczba sztuk <= 7)<br>C3 (liczba sztuk <= 6)<br>C4 (liczba sztuk <= 4)<br>C5 (liczba sztuk <= 5)<br>C6 (liczba sztuk <= 3)<br>C7 (liczba sztuk <= 4)<br>C8 (liczba sztuk <= 2)<br>C9 (liczba sztuk <= 3)<br>C12 (liczba sztuk <= 6)<br>M1 (liczba sztuk <= 6)<br>M2 (liczba sztuk <= 4)<br>M3 (liczba sztuk <= 4)<br>M5 (liczba sztuk <= 2)<br>M6 (liczba sztuk <= 2)<br>M7 (liczba sztuk <= 6)<br>M8 (liczba sztuk <= 4)<br>M9 (liczba sztuk <= 2)<br>SF1 (liczba sztuk <= 3)<br>SF2 (liczba sztuk <= 2)<br>MF1 (liczba sztuk <= 2)<br>MF2 (liczba sztuk <= 2)<br>C10 (liczba sztuk <= 2)<br>M4 (liczba sztuk <= 2)<br>C13 (liczba sztuk <= 1)      |
| 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                                      | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                               |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>UL<br>DNV<br>GOST<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<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          | 1,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 2,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 3,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 9,000 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5         |
| Wysokość opakowania 2          | 4,500 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 5,500 cm  |
| Długość opakowania 2           | 5,500 cm  |
| Waga opakowania 2              | 52,300 g  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 800       |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 8,691 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

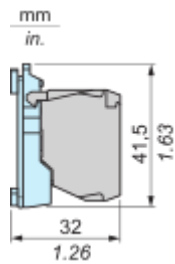
| Materiały i opakowania                                  |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane 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

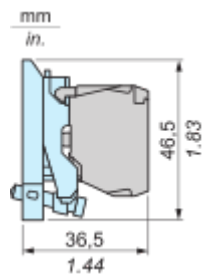
| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------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

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions

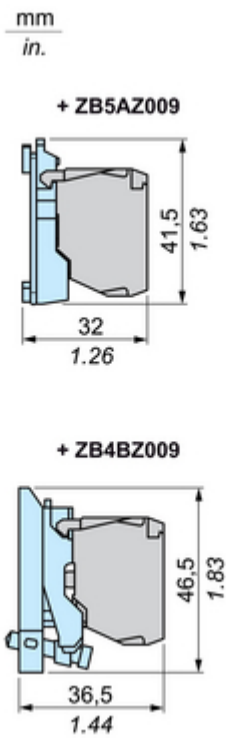


Image of product / Alternate images

Alternative

---

