

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Pojedynczy blok styków 1 NO 100 sztuk

ZBE101TQ

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                             |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków                                                                                                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZBE                                                                                                                                                    |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 100                                                                                                                                                    |
| Stopień ochrony IP                     | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                               |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                                                                                                        |
| Typ bloku styków                       | Pojedynczy                                                                                                                                             |
| Przeznaczenie styków                   | Styki standardowe                                                                                                                                      |
| Przylączy - zaciski                    | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 EN 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 EN/IEC 60947-5-1                                                                                 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1                                                                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 6 kV zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                  |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość elektryczna            | 1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik 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) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                         |
| Normy                                      | UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu | CCC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>GL<br>DNV<br>GOST<br>UL<br>CSA |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z 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 | 5,600 cm |
|-----------------------|----------|

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Szerokość opakowania 1 | 4,400 cm |
|------------------------|----------|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Długość opakowania 1           | 5,400 cm  |
| Waga opakowania 1              | 8,000 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 100       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 15,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,094 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 1600      |
| Wysokość opakowania 3          | 38,500 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 60,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 26,500 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki