

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB4 Korpus mocujący standardowy 1NC, pojedynczy zaciski Faston

ZB4BZ1023

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4                                                     |
| Typ produktu lub komponentu            | Montaż kompletnego korpusu/styku                                |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZB4                                                             |
| Materiał kołnierza mocującego          | Zamak                                                           |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                                               |
| Typ głowicy                            | Standard                                                        |
| Typ i konfiguracja styków              | 1 NC                                                            |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                 |
| Typ bloku styków                       | Pojedynczy                                                      |
| Elementy składowe urządzenia           | Kołnierz mocujący<br>Korpus                                     |
| Przylączy - zaciski                    | Złącze typu Faston 1 x 6.35 mm<br>Złącze typu Faston 2 x 2.8 mm |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita           | 30 mm                                                                   |
| CAD wysokość całkowita            | 47 mm                                                                   |
| CAD głębokość całkowita           | 37 mm                                                                   |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1   | (11-12)NC                                                               |
| Masa produktu                     | 0,053 kg                                                                |
| Przeznaczenie styków              | Styki standardowe                                                       |
| Skuteczne otwarcie                | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K                                |
| Droga ruchu napędu                | 1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa                     | 2 N NC zmiana stanu elektrycznego                                       |
| Trwałość mechaniczna              | 5000000 cykl                                                            |
| Materiał styków                   | Stop srebra (Ag/Ni)                                                     |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1                 |
| Trwałość elektryczna              | 10000000 cykl                                                           |

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

|                                           |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                 |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certyfikaty produktu                       | CSA<br>UL<br>BV<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)                                                                                                                       |
| 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          | 5,4 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 3,4 cm |
| Długość opakowania 1           | 4,4 cm |
| Waga opakowania 1              | 52,0 g |

## 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 months |
|-----------|-----------|

Arkusz danych produktu

ZB4BZ1023

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board                                                                                                                                                                                                                                                                         | Connection by Faston Connectors |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| <div>(1) Diameter on finished panel or support</div> <div>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</div> <div>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</div> <div>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm <sup>+0.4</sup><sub>0</sub> / 0.88 in. <sup>+0.016</sup><sub>0</sub>)</div> <div>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</div> <div>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</div> |                                 |

Zalecane zamienniki