



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków                                                                                                                                                                                |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZC1                                                                                                                                                                                        |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IP                     | IP00 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                   |
| Typ i konfiguracja styków              | 1 NC                                                                                                                                                                                       |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                                                                                                                                            |
| Przeznaczenie styków                   | Standardowe                                                                                                                                                                                |
| Przylączy - zaciski                    | Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD szerokość całkowita                                                | 18 mm                                                                                                                                                                                    |
| CAD wysokość całkowita                                                 | 42 mm                                                                                                                                                                                    |
| CAD głębokość całkowita                                                | 21 mm                                                                                                                                                                                    |
| Przylączy - zaciski                                                    | Zaciski śrubowe                                                                                                                                                                          |
| Masa produktu                                                          | 0,02 kg                                                                                                                                                                                  |
| Skuteczne otwarcie                                                     | Z                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                   | 1200000 cykl                                                                                                                                                                             |
| Moment dokręcania                                                      | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                   |
| Kształt i ba śruby                                                     | Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 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 at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to 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 at 250 V, DC-13, Q600 conforming to 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 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C<br>1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix 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 |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4       | $\Lambda < 10\exp(-7)$ 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montaż bloku                                    | Montaż z przodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dodatkowe informacje                            | Mocowanie na korpusie przycisku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TC                                                                                                                                                                             |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                                                                                                                                    |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                               |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 |

## Packing Units

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 17 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 1,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 3 cm     |
| Długość dla opakowania 1                  | 4,5 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S01      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 80       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 1,489 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 15 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 15 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |

## Offer Sustainability

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

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</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 |
|-----------|-------------|