



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu            | Blok styków                                                                                                                                                                                |
| Skrócona nazwa urządzenia              | ZBE                                                                                                                                                                                        |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 5                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IP                     | IP20 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                               |
| Działanie styków                       | Działanie wolne                                                                                                                                                                            |
| Typ bloku styków                       | Pojedynczy                                                                                                                                                                                 |
| Przeznaczenie styków                   | Blok styku o małej mocy przyłączenia                                                                                                                                                       |
| Przyłącza - 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

|                                                                        |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa produktu                                                          | 0,012 kg                                                                                                                                                |
| Typ i ułożenie styków                                                  | 1 NC                                                                                                                                                    |
| Skuteczne otwarcie                                                     | With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K                                                                                                          |
| Droga ruchu napędu                                                     | 1.5 mm (NC changing electrical state)<br>4.3 mm (total travel)                                                                                          |
| Siła napędowa                                                          | 2 N NC zmiana stanu elektrycznego                                                                                                                       |
| Trwałość mechaniczna                                                   | 10000000 cykl                                                                                                                                           |
| Moment dokręcania                                                      | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                      |
| Kształt i ba śruby                                                     | Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| Materiał styków                                                        | Styki pozłacane (Ag/Ni/Au)                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                                        | 10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1                                                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A conforming to 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 at 600 V, DC-13, Q600 conforming to 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 at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1<br>1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to 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 (quantity <= 3)<br>C12 (liczba sztuk <= 6)<br>M1 (liczba sztuk <= 6)<br>M2 (liczba sztuk <= 4)<br>M3 (liczba sztuk <= 4)<br>M5 (quantity <= 2)<br>M6 (liczba sztuk <= 2)<br>M7 (liczba sztuk <= 6)<br>M8 (liczba sztuk <= 4)<br>M9 (quantity <= 2)<br>SF1 (liczba sztuk <= 3)<br>SF2 (liczba sztuk <= 2)<br>MF1 (liczba sztuk <= 2)<br>MF2 (liczba sztuk <= 2)<br>C10 (quantity <= 2)<br>M4 (quantity <= 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                                      | EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC<br>BV<br>GL<br>DNV<br>CSA<br>UL                                   |
| 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                               |

## Packing Units

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                  | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1                | 1        |
| Waga dla opakowania 1                       | 11 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 4,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 5,4 cm   |
| Długość dla opakowania 1                    | 5,8 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 5        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 1,055 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 4,4 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 5,4 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 5,8 cm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S02      |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 400      |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 4,509 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 15 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

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