

## Specyfikacje



## ZBE1015TQ

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| 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          |
| Przylączya - zaciski                   | Zaciski śrubowe            |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiał styków                                                                     | Stop srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove                                                     | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]                                        | 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 | C11 (liczba sztuk <= 3)<br>C14 (liczba sztuk <= 2)<br>M10 (liczba sztuk <= 2) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### Środowisko pracy

|                   |    |
|-------------------|----|
| Pokrycie ochronne | TH |
|-------------------|----|

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
|------------------------------------------|-------------|

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C |
|--------------------------------------------|-------------|

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

### 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