



## Základní popis

|                                |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobní řada                   | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                              |
| Typ produktu nebo součásti     | Kontaktní blok                                                                                                                                                                          |
| Krátký název zařízení          | ZBE                                                                                                                                                                                     |
| Prodej v nedělitelném množství | 5                                                                                                                                                                                       |
| Stupeň krytí IP                | IP5x                                                                                                                                                                                    |
| Funkce kontaktu                | Závisle spínající                                                                                                                                                                       |
| Typ kontaktního bloku          | Jednoduchý                                                                                                                                                                              |
| Použití kontaktů               | Kontakty pro spínání nízkých proudů                                                                                                                                                     |
| Připojení - svorky             | Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1<br>Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1 |

## Doplňky

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost přístroje                       | 0,012 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Typ a složení kontaktu                   | 1 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nucené vypnutí                           | Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Provozní zdvih                           | 1,5 mm (V, změna elektrického stavu)<br>4,3 mm (celkový zdvih)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ovládací síla                            | 2 N V, změna elektrického stavu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mechanická životnost                     | 10000000 cyklů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Krouticí moment                          | 0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tvar hlavy šroubu                        | Příčný kompatibilní s pozdřiv č. 1 šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák<br>Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiál kontaktu                        | Pozlacené (Ag/Ni/Au) kontakty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zkratová ochrana                         | 10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | 10 A podle IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1<br>6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1<br>0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1<br>0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1<br>0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1<br>1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrická životnost                     | 1000000 Cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 Cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C<br>1000000 cyklů, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C |

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Montáž el. bloku     | Čelní montáž                                                   |
| Označení el. složení | C9 (množství <= 3)<br>M5 (množství <= 2)<br>M9 (množství <= 2) |

## Prostředí

|                              |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stupeň ochrany               | TH                                                                                                                                                                         |
| Teplota okolí pro uskladnění | -40...70 °C                                                                                                                                                                |
| Provozní teplota             | -40...70 °C                                                                                                                                                                |
| Normy                        | CSA C22.2 č. 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                 |
| Certifikace výrobků          | UL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]BV[RETURN]DNV                                                                    |
| Odolnost proti vibracím      | 5 gn (f= 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6                                                                                                                                   |
| Odolnost proti otřesům       | 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27<br>50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 |

## Jednotky balení

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Typ balení 1              | PCE      |
| Počet jednotek v balení 1 | 1        |
| Výška balení 1            | 5,6 cm   |
| Šířka balení 1            | 4,4 cm   |
| Délka balení 1            | 5,4 cm   |
| Hmotnost balení 1         | 10,0 g   |
| Typ balení 2              | BB1      |
| Počet jednotek v balení 2 | 5        |
| Výška balení 2            | 4,4 cm   |
| Šířka balení 2            | 5,4 cm   |
| Délka balení 2            | 5,6 cm   |
| Hmotnost balení 2         | 56,0 g   |
| Typ balení 3              | S03      |
| Počet jednotek v balení 3 | 800      |
| Výška balení 3            | 30,0 cm  |
| Šířka balení 3            | 30,0 cm  |
| Délka balení 3            | 40,0 cm  |
| Hmotnost balení 3         | 9,646 kg |

## Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                                                                               |
| Nařízení REACH                 |  <a href="#">Deklarace REACH</a>                                                                                 |
| REACH free of SVHC             | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| Směrnice EU RoHS               | Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  <a href="#">Deklarace EU RoHS</a> |
| Toxic heavy metal free         | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| Mercury free                   | ANO                                                                                                                                                                                                 |
| RoHS exemption information     |  <a href="#">ANO</a>                                                                                             |
| Nařízení China RoHS            |  <a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>                                                       |
| Informace o životním prostředí |  <a href="#">Environmentální Profil Produktu</a>                                                                 |
| Životní cyklus                 | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace                                                                                                                                                    |
| WEEE                           | Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a&nbsp;nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.                                                      |

## Záruční lhůta

Záruka

18 měsíců