



### Presentazione

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5<br>Harmony XB4 |
| Tipo prodotto                 | Elemento contatti          |
| Nome dispositivo              | ZBE                        |
| Vendita quantità indivisibile | 4                          |
| Grado di protezione IP        | IP20 conforme a IEC 60529  |
| Funzionamento dei contatti    | Ad apertura lenta          |
| Tipo blocco contatti          | Singolo                    |
| Uso contatti                  | Contatti standard          |
| Connessioni - morsetti        | Terminale a molla          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso prodotto                                   | 0,011 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Composizione e tipo di contatti                 | 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Apertura positiva                               | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corsa di funzionamento                          | 1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forza di funzionamento                          | 2 N NC con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durata meccanica                                | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata elettrica                                | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi       | Montaggio anteriore diretto sul pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Codice di composizione elettrico                | C11 3)<br>C14 2)<br>M10 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Device presentation                             | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Standard                   | UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                        |
| Certificazioni prodotto    | BV<br>CCC<br>GL<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>GOST<br>DNV<br>CSA<br>UL                                                                                                          |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                              |
| Tenuta agli urti           | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 1 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 3 cm    |
| Confezione 1: profondità         | 4,5 cm  |
| Confezione 1: peso               | 10 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1     |
| Numero di unità per confezione 2 | 4       |
| Confezione 2: altezza            | 5,6 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 4,4 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 5,4 cm  |
| Confezione 2: peso               | 43 g    |
| Unità di misura confezione 3     | S02     |
| Numero di unità per confezione 3 | 320     |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 3: peso               | 3,74 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                      |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                          |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                          |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                          |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |

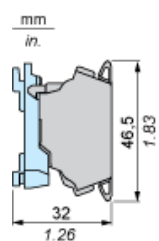
|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità       |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>       |
| WEEE                         | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| <b>Garanzia contrattuale</b> |                                                                                                                                           |
| Garanzia                     | 18 months                                                                                                                                 |

---

Dimensioni

---

con collare di fissaggio ZB5AZ009



con collare di fissaggio ZB4BZ009

