



### Presentazione

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Gamma prodotto                       | Harmony XB4  |
| Tipo prodotto                        | Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci   |
| Nome dispositivo                     | ZB4  |
| Materiale base di fissaggio          | Zamak  |
| Vendita quantità indivisibile        | 1  |
| Tipo di testa                        | Standard   |
| Composizione e tipologia contatti    | 1 NO   |
| Funzionamento dei contatti           | Ad apertura lenta  |
| Connessioni - morsetti               | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1 |
| Sorgente luminosa                    | Incandescenza  |
| Attacco lampada                      | BA 9s  |
| Alimentazione elemento luminoso      | Con trasformatore integrato 1,2 VA 6 V   |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 400 V CA a 50 Hz   |

### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Larghezza totale CAD                            | 30 mm  |
| Altezza totale CAD                              | 47 mm  |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (13-14)NO  |
| Peso prodotto                                   | 0,141 kg   |
| Uso contatti                                    | Standard   |
| Apertura positiva                               | Senza  |
| Corsa di funzionamento                          | 2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)  |
| Forza di funzionamento                          | 2,3 N NO con modifica dello stato elettrico  |
| Coppia di funzionamento                         | 0,05 Nm NO con modifica dello stato elettrico  |
| Durata meccanica                                | 5000000 cicli  |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1   |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite  |
| 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 |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4  |
| Tipo di segnalazione   | Fisso  |

## Ambiente

|  |  |
|--|--|
| Trattamento di protezione                          | TH   |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C  |
| Temperatura ambiente                               | -40...70 °C  |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536  |
| Standard   | EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1  |
| Certificazioni prodotto                            | UL listed / CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>DNV<br>CSA<br>GL<br>BV  |
| 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            | 5,2 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 3,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 8,7 cm   |
| Confezione 1: peso               | 140,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 50       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 7,455 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> |
| Senza mercurio              | Sì  |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì  |

---

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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. |

---

### Garanzia contrattuale

---

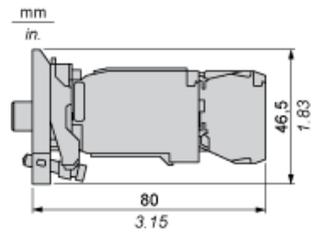
|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

---

---

Dimensioni

---



Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato   | Connessione tramite connettori Faston  |
|--|--|
|   |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito<br/>                     (2) 40 mm min./1,57 pollici min.<br/>                     (3) 30 mm min./1,18 pollici min.<br/>                     (4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>_{0}^{+0,4}</math>/0,88 pollici <math>_{0}^{+0,016}</math>)<br/>                     (5) 45 mm min./1,78 pollici min.<br/>                     (6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |  |