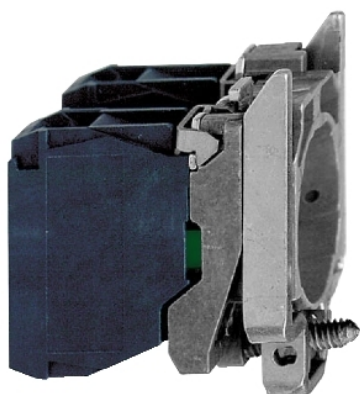




### Presentazione

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                    | Harmony XB4                                                   |
| Tipo prodotto                     | Montaggio corpo completo/contatti                             |
| Nome dispositivo                  | ZB4                                                           |
| Materiale base di fissaggio       | Zamak                                                         |
| Vendita quantità indivisibile     | 1                                                             |
| Tipo di testa                     | Standard                                                      |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 1 NC                                                   |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta                                             |
| Tipo blocco contatti              | Singolo                                                       |
| Composizione del dispositivo      | Corpo<br>Base di fissaggio                                    |
| Connessioni - morsetti            | Connettore Faston 1 x 6,35 mm<br>Connettore Faston 2 x 2,8 mm |

### Caratteristiche tecniche

|                                      |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                 | 30 mm                                                                                                                                                             |
| Altezza totale CAD                   | 47 mm                                                                                                                                                             |
| Profondità totale CAD                | 37 mm                                                                                                                                                             |
| Descrizione morsetti ISO n°1         | (11-12)NC                                                                                                                                                         |
| Peso prodotto                        | 0,062 kg                                                                                                                                                          |
| Uso contatti                         | Contatti standard                                                                                                                                                 |
| Apertura positiva                    | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                          |
| Corsa di funzionamento               | 1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)                                         |
| Coppia di funzionamento              | 0,05 Nm NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                     |
| Durata meccanica                     | 5000000 cicli                                                                                                                                                     |
| Materiale contatti                   | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                            |
| Durata elettrica                     | 10000000 cicli                                                                                                                                                    |
| Affidabilità elettrica               | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |

### Ambiente

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione | TH                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente      | -40...70 °C                                                                                                                 |
| Grado di protezione IP    | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                   |
| Norme di riferimento      | IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| Certificazioni prodotto   | LROS (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]DNV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]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            | 5,4 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,4 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,4 cm  |
| Confezione 1: peso               | 64 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1     |
| Numero di unità per confezione 2 | 5       |
| Confezione 2: altezza            | 3,4 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 5,4 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 26,5 cm |
| Confezione 2: peso               | 320 g   |
| Unità di misura confezione 3     | S02     |
| Numero di unità per confezione 3 | 100     |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm   |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm   |
| Confezione 3: peso               | 6,84 kg |

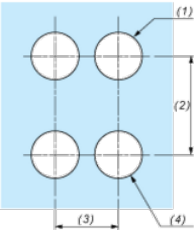
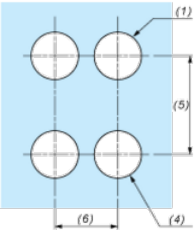
## Sostenibilità dell'offerta

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

## Garanzia contrattuale

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

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</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>0^{+0,4}_{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                                                                    |