



### Presentazione

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma prodotto                    | Harmony XB5                       |
| Tipo prodotto                     | Montaggio corpo completo/contatti |
| Nome dispositivo                  | ZB5                               |
| Materiale base di fissaggio       | Plastica                          |
| Vendita quantità indivisibile     | 1                                 |
| Tipo di testa                     | Standard                          |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                              |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta                 |
| Tipo blocco contatti              | Singolo                           |
| Connessioni - morsetti            | Terminale a molla                 |

### Caratteristiche tecniche

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD         | 46,2 mm                                                                 |
| Altezza totale CAD           | 27,6 mm                                                                 |
| Profondità totale CAD        | 30 mm                                                                   |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO                                                               |
| Peso prodotto                | 0,017 kg                                                                |
| Composizione del dispositivo | Base di fissaggio<br>Corpo                                              |
| Uso contatti                 | 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                             |
| Durata meccanica             | 10000000 cicli                                                          |
| Materiale contatti           | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                  |
| Device presentation          | Basic sub-assemblies                                                    |

### 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 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| Certificazioni prodotto    | BV[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]UL[RETURN]CSA                                                                                                 |
| 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            | 3,8 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 4,8 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 3,2 cm   |
| Confezione 1: peso               | 20 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 5        |
| Confezione 2: altezza            | 4 cm     |
| Confezione 2: larghezza          | 3,4 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 27 cm    |
| Confezione 2: peso               | 100 g    |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 250      |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 5,504 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. |

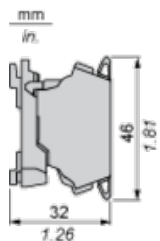
## Garanzia contrattuale

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

---

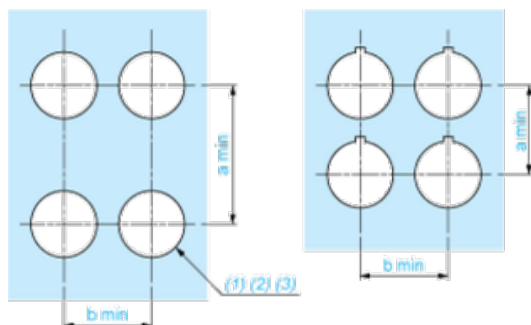
Dimensioni

---



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

Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato



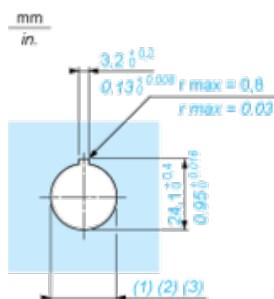
(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.

(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 0       | 1.18         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 32      | 1.26         |
| Su scheda circuito stampato           | 0       | 1.18         | 0       | 1.18         |

Dettaglio vano capocorda



(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.

(3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)