

### Presentazione

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB6                   |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante non luminoso   |
| Nome dispositivo              | ZB6                           |
| Materiale testa               | Plastica                      |
| Diametro di montaggio         | 16 mm                         |
| Vendita quantità indivisibile | 1                             |
| Forma della testa             | Quadrato                      |
| Tipo di operatore             | Ad impulso                    |
| Tipo operatore                | Rosso filoghiera, non marcato |

### Caratteristiche tecniche

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Larghezza totale CAD  | 18 mm    |
| Altezza totale CAD    | 18 mm    |
| Profondità totale CAD | 33 mm    |
| Peso prodotto         | 0,016 kg |

### Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TC                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura ambiente                               | -25...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione IP                             | IP65 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                        |
| Grado di protezione NEMA                           | NEMA 13 conforme a UL 50<br>NEMA 4 conforme a UL 50<br>NEMA 4X conforme a UL 50<br>NEMA 13 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X conforme a CSA C22.2 No 94 |
| Norme di riferimento                               | JIS C 852<br>CEI EN 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                 |
| Certificazioni prodotto                            | CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST                                                                                                                                                             |
| Resistenza alle vibrazioni                         | +/- 3 mm (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6<br>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            | 3,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 6,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 8,0 g  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                          |

## Garanzia contrattuale

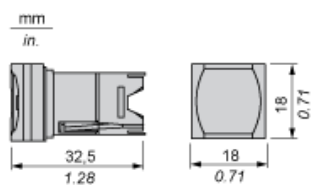
|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

---

Testa quadrata per pulsante illuminato o non illuminato

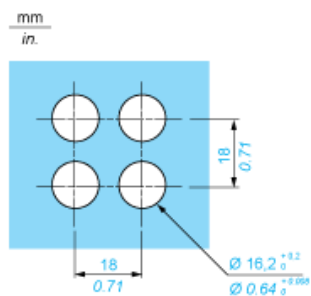
---

Dimensioni



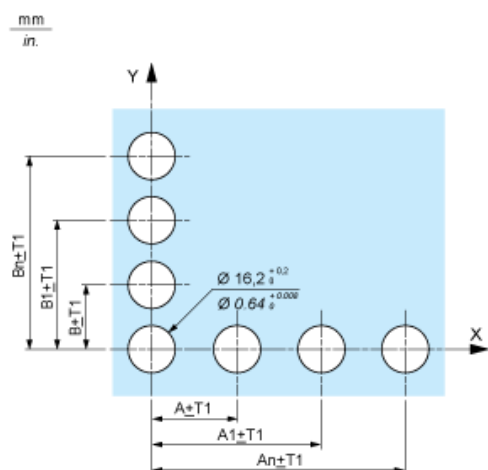
## Apertura del pannello

Per testa quadrata o circolare

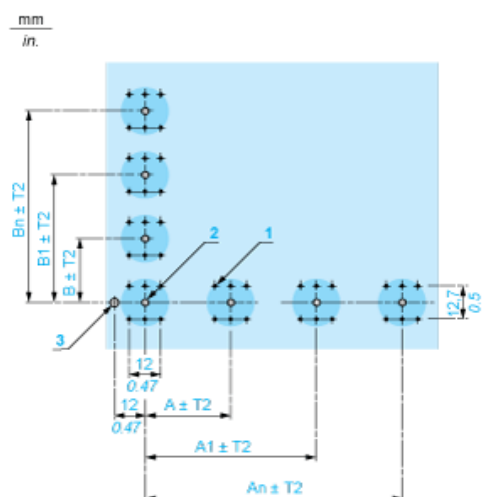


## Pulsanti, interruttori e lampade spia per connessione scheda circuito stampato

Apertura pannello frontale (vista dal lato installatore)



Fori scheda circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)



- A 24 mm/0.94 in. min. per teste rettangolari, 18 mm/0.71 in. min. per teste quadrate o circolari  
 B 18 mm/0.71 in. min.  
 (1) 6 x Ø 1,1 mm / 6 x Ø 0.04 in. fori.  
 (2) 1 x Ø 2,6<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.10<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> in. foro per perno di posizionamento, solo quando si usa lo zoccolo adattatore ZB6Y010.  
 (3) 1 x Ø 3,2<sup>0</sup><sub>-0,2</sub> mm / 1 x Ø 0.13<sup>0</sup><sub>-0,008</sub> in. foro per fissare la scheda del circuito stampato sul pannello frontale con staffa corpo ZB6Y011.  
 Questo foro deve essere eseguito sul lato sinistro, quando si posizionano le teste con angolazione normale. Inserire una staffa corpo ZB6Y011 ogni 72 mm/2.83 in. max per sezioni su 24 mm/0.94 in. centri (teste rettangolari) e 54 mm/2.13 in. max per sezioni su 18 mm/0.71 in. centri (teste quadrate o circolari).

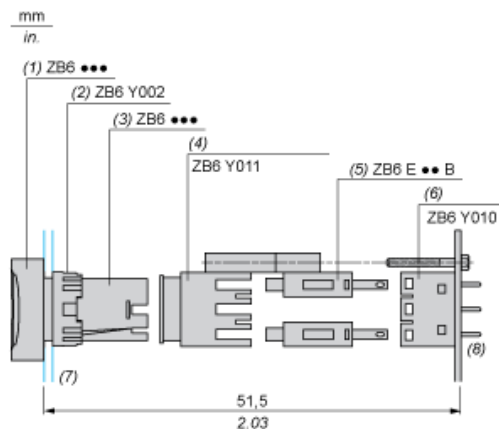
Tolleranze generiche di pannello e scheda del circuito stampato: T1, T2:  $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm}/0.01 \text{ in. max.}$

### Precauzioni per l'installazione:

Spessore della scheda del circuito stampato: 1,6 mm/0,06 in. min.

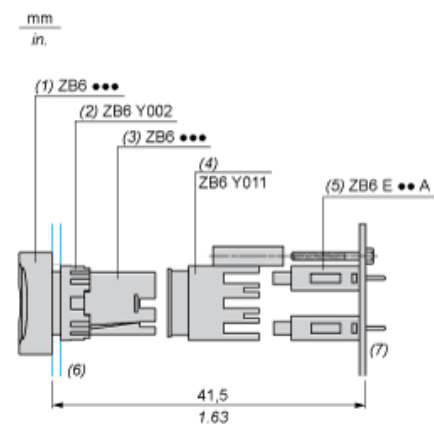
## Montaggio con staffa corpo

Con zoccolo adattatore ZB6Y010



- (1) Testa
- (2) Dado
- (3) Corpo
- (4) Staffa corpo
- (5) Blocco di contatto
- (6) Zoccolo adattatore
- (7) Pannello
- (8) Circuito stampato

## Montaggio diretto senza zoccolo adattatore ZB6Y010



- (1) Testa
- (2) Dado
- (3) Corpo
- (4) Staffa corpo
- (5) Blocco di contatto
- (6) Pannello
- (7) Circuito stampato