

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# ZB4FH33

Testa pulsante luminoso sporgente verde  
filopannello ad aggancio passo-passo- per LED  
universale- Ø30



### Presentazione

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB4                  |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante luminoso      |
| Compatibilità prodotto        | Universal LED                |
| Nome dispositivo              | ZB4F                         |
| Materiale testa               | Metallo cromato              |
| Tipo di testa                 | Filopannello                 |
| Diametro di montaggio         | 30,5 mm                      |
| Vendita quantità indivisibile | 1                            |
| Forma della testa             | Circolare                    |
| Tipo di operatore             | Passo-passo ad aggancio      |
| Tipo operatore                | Verde sporgente, non marcato |
| Colore capsula o gemma        | Verde                        |

### Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Larghezza totale CAD                     | 36,6 mm  |
| Altezza totale CAD                       | 36,6 mm  |
| Profondità totale CAD                    | 33 mm  |
| Peso prodotto                            | 0,058 kg   |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m  |
| Durata meccanica                         | 500000 cicli   |
| Codice di composizione elettrico         | M5 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore<br>M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |
| Device presentation                      | Prodotti base  |

### Ambiente

|  |   |
|--|---|
| Trattamento di protezione                          | TH  |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C   |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536   |
| Temperatura ambiente                               | -40...70 °C   |
| Categoria di sovratensione                         | Classe I conforme a IEC 60536   |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67 conforme a CEI 60529<br>IP69 conforme a CEI 60529<br>IP69K conforme a ISO 20653<br>Tipo 13X conforme a UL 50 E<br>Tipo 12X conforme a UL 50 E<br>Tipo 4X conforme a UL 50 E<br>Tipo 4X conforme a UL 50 E |
| Grado di protezione IK                             | IK06 conforming to IEC 50102  |
| Norme di riferimento                               | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Certificazioni prodotto    | UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC  |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6<br>2 mm picco-picco (F= 2...10 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<br>25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27 |

### Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 4,3 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 5,2 cm |
| Confezione 1: profondità         | 5,5 cm |
| Confezione 1: peso               | 58,0 g |

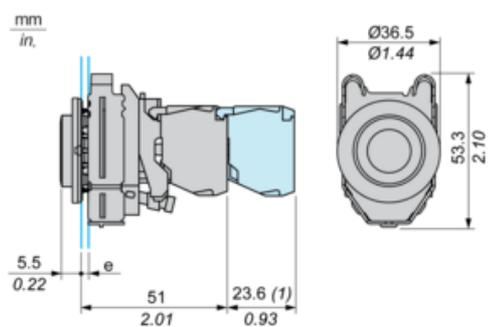
### Sostenibilità dell'offerta

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>   |
| REACh senza SVHC                 | Si  |
| 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 | Si  |
| Senza mercurio                   | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Si</a>  |

### Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

(1): Ulteriore riga di contatti

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

Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



(1): diametro su supporto o pannello finito

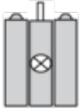
(2):  $\varnothing 30,75$  mm consigliato ( $\varnothing 30,5$   $0^{+0,5}$ ) /  $\varnothing 1.21$  in. consigliato ( $\varnothing 1.20$  in.  $0^{+0.0196}$ )

| Collegamenti                                 | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|--|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite connettori                           | 50      | 1,97         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori e supporto legenda ZBZF32 | 50      | 1,97         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori e supporto legenda ZBZF33 | 60      | 2,36         | 40      | 1.57         |

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M5, M10, MF1, MR1 e MF2

---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

