

# ZB4FK1583

Testa selettore luminoso giallo filopannello 3 pos. con ritorno al centro - per LED universale- Ø30



## Presentazione

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto                   | Harmony XB4                         |
| Tipo prodotto                    | Testa per selettore 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                | Entrambi verso il centro ad impulso |
| Profilo operatore                | Giallo leva standard                |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45°                 |

## Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza totale CAD                       | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità totale CAD                    | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso prodotto                            | 0,078 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                         | 500000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice di composizione elettrico         | M3 per <4 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<br>M4 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED |
| Device presentation                      | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                                                                               |
| Grado di protezione IP     | IP66 conforme a IEC 60529<br>IP67 conforme a IEC 60529<br>IP69 conforme a IEC 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 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                                                                   |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                   | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CE<br>JIS C8201-1                                                                                                                                             |
| Certificazioni prodotto    | UL listed / CSA<br>CSA<br>CCC<br>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               | 78,0 g |

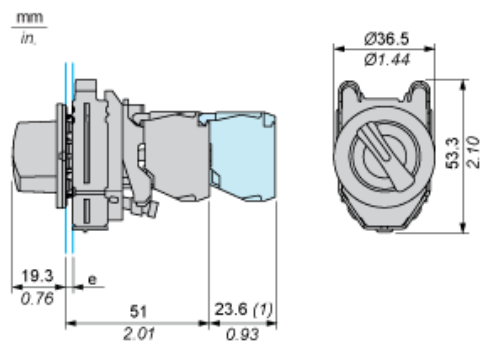
### Sostenibilità dell'offerta

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

### Garanzia contrattuale

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

## Dimensioni

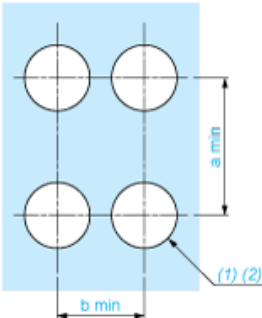


e: spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

(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



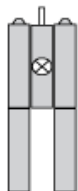
- (1): diametro su supporto o pannello finito
- (2): Ø30,75 mm consigliato (Ø30,5<sub>0</sub><sup>+0,5</sup>) / Ø1.21 in. consigliato (Ø1.20 in.<sub>0</sub><sup>+0.0196</sup>)

| 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 al codice C3

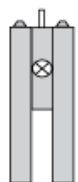
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice M4

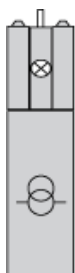
---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici M6 e P2

---



---

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

---



---

Elemento

---

Contatto singolo



Contatto doppio



Blocco luce



Posizione possibile



## Sequenza di contatti inserita su corpo commutatore a 3 posizioni

### Posizione 315°



|           |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                                                      |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Push      | Posizione                                                                           | Superiore                                                                           |        |  |  |
| Inferiore |  |  |        |                                                                                      |                                                                                     |
| Posizione |                                                                                     | Sinistra                                                                            | Destra |                                                                                      |                                                                                     |
| Stato     |                                                                                     | 1                                                                                   | 0      |                                                                                      |                                                                                     |
| Contatti  | N/O                                                                                 |                                                                                     | chiuso | aperto                                                                               |                                                                                     |
| N/C       |                                                                                     | aperto                                                                              | chiuso |                                                                                      |                                                                                     |

### Posizione 0°



|           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Push      | Posizione                                                                           | Superiore                                                                           |  |  |  |
| Inferiore |  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Posizione |                                                                                     | Sinistra                                                                            | Destra                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |
| Stato     |                                                                                     | 0                                                                                   | 0                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Contatti  | N/O                                                                                 |                                                                                     | aperto                                                                              | aperto                                                                                |                                                                                       |
| N/C       |                                                                                     | chiuso                                                                              | chiuso                                                                              |                                                                                       |                                                                                       |

## Posizione 45°



|           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Push      | Posizione                                                                         | Superiore                                                                         |  |  |  |
| Inferiore |  |  |                                                                                   |                                                                                     |  |
| Posizione |                                                                                   | Sinistra                                                                          | Destra                                                                            |                                                                                     |  |
| Stato     |                                                                                   | 0                                                                                 | 1                                                                                 |                                                                                     |  |
| Contatti  | N/O                                                                               |                                                                                   | aperto                                                                            | chiuso                                                                              |  |
| N/C       |                                                                                   | chiuso                                                                            | aperto                                                                            |                                                                                     |  |