



### Presentazione

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                          |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante non luminoso          |
| Nome dispositivo              | ZB5F                                 |
| Compatibilità prodotto        | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| Materiale testa               | Dark grey plastic                    |
| Diametro di montaggio         | 30,5 mm                              |
| Tipo di testa                 | Filopannello                         |
| Vendita quantità indivisibile | 1                                    |
| Forma della testa             | Circolare                            |
| Tipo di operatore             | Ad impulso                           |
| Tipo operatore                | Nero filoghiera, Basso (bianco)      |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità totale CAD            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso prodotto                    | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durata meccanica                 | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Codice di composizione elettrico | C1 per <9 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C2 per <9 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C15 per <1 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante |

### Ambiente

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                | TH                                                                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura ambiente                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Categoria di sovratensione               | Classe II 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 |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione IK                   | IK03 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                                                                                                                                                                                            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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                                                                                                                                                            |

### Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 5,5 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 5,2 cm |
| Confezione 1: profondità         | 4,3 cm |
| Confezione 1: peso               | 24,0 g |

### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACh           |  Dichiarazione REACh           |
| REACh senza SVHC            | Sì                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                           |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì                            |

### Garanzia contrattuale

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

## Dimensioni



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

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 morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 40      | 1.57         |

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C1

---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C2

---

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

---

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C o 1 N/O + N/O o 1 N/C + N/C

---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

