



### Presentazione

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                      |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante luminoso          |
| Nome dispositivo              | ZB5F                             |
| Compatibilità prodotto        | Universal LED                    |
| Materiale testa               | Plastica colorata grigio chiaro  |
| 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                | Arancione sporgente, non marcato |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profondità totale CAD            | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso prodotto                    | 0,031 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durata meccanica                 | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Codice di composizione elettrico | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>M2 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>M10 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>MF1 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante |
| Device presentation              | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 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 IEC 60529<br>IP67 conforme a IEC 60529                                                                                                                                                                                                                |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione IK                   | IK03 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                             |
| Norme di riferimento                     | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                   |
| Certificazioni prodotto                  | UL listed / CSA<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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            | 5,45 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,3 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,2 cm  |
| Confezione 1: peso               | 23,0 g  |

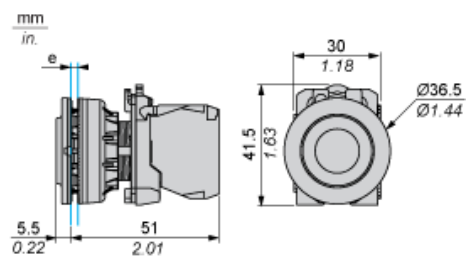
## Sostenibilità dell'offerta

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

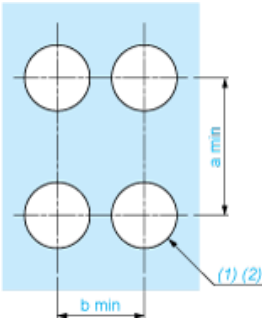
## Dimensioni



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 ( $\text{Ø}30,5_0^{+0,5}$ ) / Ø1.21 in. consigliato ( $\text{Ø}1.20\text{ in.}_0^{+0.0196}$ )

| 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

---

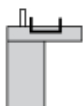


---

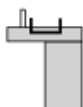
Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

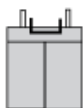
1 N/O



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

