



### Presentazione

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4                      |
| Tipo Prodotto                 | Testa pulsante luminoso          |
| Compatibilità Del 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                | Arancione sporgente, non marcato |
| Colore capsula o gemma        | Arancione                        |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altezza totale CAD                       | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondità totale CAD                    | 33 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso Netto                               | 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 |
| Presentazione del dispositivo            | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Ambiente

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                               |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                      |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforming to IEC 60536 |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -40...70 °C                      |
| Categoria di sovratensione                         | Classe I conforming to 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 conforme a 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) conforming to IEC 60068-2-6<br>2 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                              |
| Resistenza 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 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27 |

### Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num. unità in pkg.           | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 4,3 Cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,2 Cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,5 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 58,0 G |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 0.6 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.4365093567                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.4 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0092777388                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0085270175                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0                                                                                                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                    |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.0966270955                                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                                  |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                                                                                              |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                             |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Profilo di circolarità                        |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| Ritiro del prodotto                           | Si                                                                                                                                                                                                              |

### Garanzia contrattuale

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

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Product Life Status : | Commercializzato |
|-----------------------|------------------|