



### Presentazione

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma Prodotto                   | Harmony XB4                         |
| Tipo Prodotto                    | Testa per selettore 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                | Da destra verso sinistra ad impulso |
| Profilo operatore                | Verde leva standard                 |
| Informazioni posizione operatore | 2 posizioni 90°                     |
| Colore capsula o gemma           | Verde                               |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza totale CAD                       | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità totale CAD                    | 47 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Peso Netto                               | 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 |
| Presentazione del dispositivo            | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione      | TH                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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         | IK04 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)            | 78,0 G |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 0.7 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.5932391263                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.6 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0101997741                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0128925438                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0                                                                                                                                   |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                  |
| 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             | 0.1037013745                                                                                                                        |
| 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               | Si                                                                                                                                  |

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Imballaggio senza plastica | Sì                                                                                                                          |
| 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        | Sì                                                                                                                          |

#### Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**