



### Presentazione

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4                       |
| Tipo Prodotto                 | Testa pulsante luminoso           |
| Nome Dispositivo              | ZB4F                              |
| Compatibilità Del Prodotto    | Universal LED                     |
| 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             | Ad impulso                        |
| Tipo operatore                | Arancione filoghiera, non marcato |
| Info da operatore             | Con gemma liscia                  |
| Colore capsula o gemma        | Arancione                         |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altezza totale CAD                       | 36,6 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profondità totale CAD                    | 31 Mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Peso Netto                               | 0,06 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata meccanica                         | 10000000 Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Codice di composizione elettrico         | M1 per <6 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED<br>M2 per <6 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante-<br>con LED<br>M6 per <2 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED in-<br>tegrato 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                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 CEI 62262                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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            | 5,500 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,200 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 4,300 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 59,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 80        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 4,996 Kg  |

## 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               | Sì                                                                                                                            |
| 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**