



### Presentazione

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamma prodotto                | Harmony XB4                             |
| Tipo prodotto                 | Testa diametro 37mm applicazioni severe |
| Nome dispositivo              | ZB4                                     |
| Materiale testa               | Metallo cromato                         |
| Tipo di testa                 | Standard                                |
| Diametro di montaggio         | 22 mm                                   |
| Vendita quantità indivisibile | 1                                       |

### Caratteristiche tecniche

|  |   |
|--|---|
| Larghezza totale CAD                               | 37 mm   |
| Altezza totale CAD                                 | 18,5 mm   |
| Profondità totale CAD                              | 37 mm   |
| Peso prodotto                                      | 0,036 kg  |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 61140   |
| Forma della testa                                  | Circolare   |
| Tipo di operatore                                  | Ad impulso  |
| Tipo operatore                                     | Verde filoghiera, tipo H023 (bianco)  |
| Info da operatore                                  | Montaggio orizzontale   |
| Durata meccanica                                   | 3000000 cicli   |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6   |
| Tenuta agli urti                                   | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27   |
| Gruppo principale                                  | Ambiente severo   |
| Gruppo di prodotto                                 | A filo marcato tipo H023  |
| Marchatura   | Tipo H023   |
| Colore marchatura                                  | Bianco  |
| 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 |

### Ambiente

|  |   |
|--|---|
| Temperatura di stoccaggio                | -40...85 °C   |
| Temperatura ambiente                     | -40...70 °C   |
| Grado di protezione IP                   | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP69K<br>IP69          |
| Grado di protezione NEMA                 | NEMA 4 conforme a UL 508<br>NEMA 13<br>NEMA 12      |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 90 Pa a 82,5 °C                                     |
| Grado di protezione IK                   | IK06 conforming to CEI 62262                        |
| Norme di riferimento                     | CSA C22.2<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1 |
| Certificazioni prodotto                  | UL[RETURN]CE[RETURN]CSA                             |

## Confezionamenti

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE    |
| Numero di unità per confezione 1 | 1      |
| Confezione 1: altezza            | 3,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 8,0 cm |
| Confezione 1: profondità         | 7,0 cm |
| Confezione 1: peso               | 34,0 g |

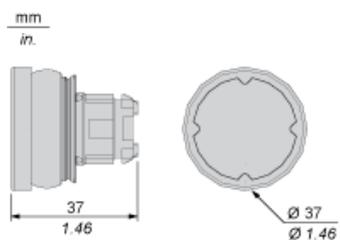
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium  |
| Regolamento REACh                | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>   |
| REACh senza SVHC                 | Si  |
| 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 | Si  |
| Senza mercurio                   | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina      | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS      | <a href="#">Si</a>  |
| Informazioni ambientali          | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Profilo di circolarità           | <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>  |

## Garanzia contrattuale

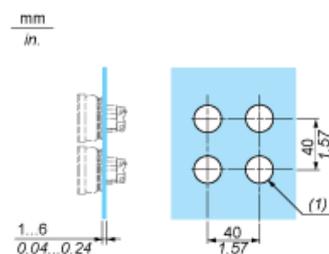
|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Dimensioni



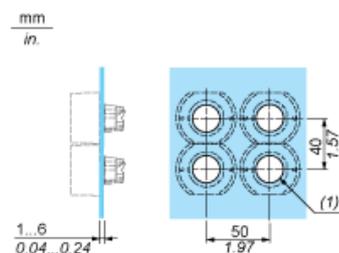
Installazione su superficie piana

Senza sorveglianza di protezione



(1) Ø22,5 mm consigliato ( $\text{Ø}22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø0.89 in. consigliato ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

Con sorveglianza di protezione



(1) Ø22,5 mm consigliato ( $\text{Ø}22,3_0^{+0,4}$ ) / Ø0.89 in. consigliato ( $\text{Ø}0.88_0^{+0.016}$ )

---

Tipo marcatura H023

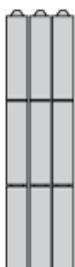
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C1

---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C2

---



---

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

---

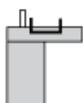


---

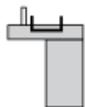
Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

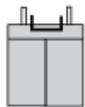
1 N/O



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

