

# ZB5FA2

Harmony XB5, testa pulsante nero  
Antimicrobico Ø30 filopannello, in plastica, ad  
impulso, senza marcatura



## Presentazione

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                          |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante non luminoso          |
| Nome dispositivo              | ZB5                                  |
| Compatibilità prodotto        | ZBYF...<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB5AZ |
| Materiale testa               | Dark grey plastic                    |
| 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                | Nero filoghiera, non marcato         |

## Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondità totale CAD            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso prodotto                    | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durata meccanica                 | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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<br>SF1 per <3 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<br>IP69 conforme a IEC 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 |
| 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       | EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011                                                                                                                    |
| Certificazioni prodotto    | DNV<br>GL<br>CSA<br>UL listed / CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>BV                                                                                                                                                                                       |
| 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            | 4,3 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 5,6 cm   |
| Confezione 1: peso               | 24,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 80       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 2,211 kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| 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> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</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



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

