

# Scheda dati

Specifiche



## Testa pulsante bianco filopannello con marcatura I

ZB4FA131

**Prezzo: 10,84 EUR**

### Presentazione

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4                 |
| Tipo Prodotto                 | Testa pulsante non luminoso |
| Nome Dispositivo              | ZB4F                        |
| Materiale testa               | Metallo cromato             |
| Diametro Di Montaggio         | 30,5 mm                     |
| Vendita quantità indivisibile | 1                           |
| Tipo di testa                 | Filopannello                |
| Forma della testa             | Circolare                   |
| Tipo di operatore             | ad impulso                  |
| Tipo operatore                | Bianco filoghiera, I (nero) |
| Colore capsula o gemma        | Bianco                      |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza totale CAD               | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità totale CAD            | 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 |
| Presentazione del dispositivo    | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura Ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoria di sovratensione | Classe I conforme a 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 50E<br>Tipo 12X conforme a UL 50E<br>Tipo 4X conforme a UL 50E<br>Tipo 4X conforme a UL 50E |
| Grado Di Protezione Ik     | IK06 conforme a IEC 60102                                                                                                                                                                                                               |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>CSA<br>CCC<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>25 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        | 5,33 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 4,32 cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,84 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 0,06 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 0.5 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.4 kg CO2 eq. |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 0 kg CO2 eq.   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.1 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Percentuale media di contenuto di plastica riciclata | 14 %                                         |
| Percentuale media di contenuto di metallo riciclato  | 21 %                                         |
| Confezione di cartone riciclato                      | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                           | Sì                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE                               | <a href="#">Conforme</a>                     |
| Regolamento REACH                                    | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again

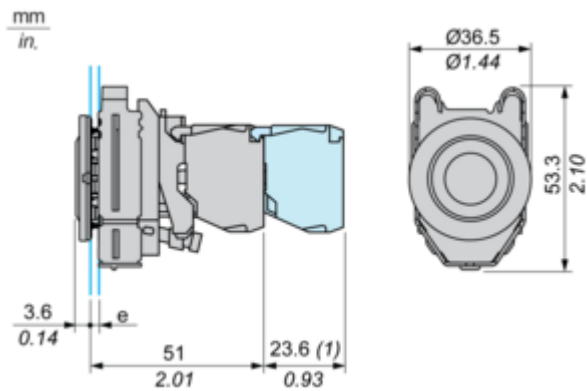


### Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                 |

Dimensions Drawings

Dimensions

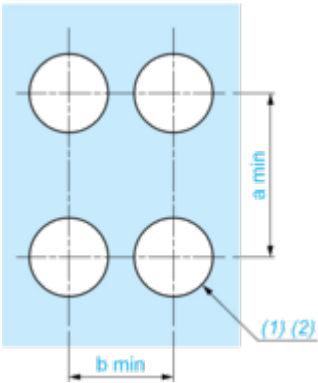


$e$  : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
 $(1)$  : Additional row of contacts

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors



- (1) : Diameter on finished panel or support
- (2) : Ø30.75 mm recommended ( $\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø1.21 in. recommended ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                 | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By connectors                               | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF32 | 50      | 1.97     | 40      | 1.57     |
| By connectors and with legend holder ZBZF33 | 60      | 2.36     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C1

---



Electrical Composition Corresponding to Code C2



Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1





Electrical Composition Corresponding to Code C15

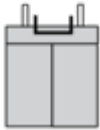
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Image of product / Alternate images

Alternative

---

