

# Scheda dati

Specifiche



## Testa pulsante rosso sporgente filopannello Ø30 ad aggancio

ZB5FH4

**Prezzo: 18,72 EUR**

### Presentazione

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB5                          |
| Tipo Prodotto                 | Testa pulsante non luminoso          |
| Nome Dispositivo              | ZB5F                                 |
| Compatibilità Del 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             | passo-passo ad aggancio              |
| Tipo operatore                | Rosso sporgente, non marcato         |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altezza totale CAD               | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondità totale CAD            | 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| peso prodotto                    | 0,031 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata meccanica                 | 500000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Codice di composizione elettrico | 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<br>C9 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante |

### 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 |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                   |
| 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                     | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                           |
| Certificazioni Prodotto                  | UL listed / CSA<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 |
| 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                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 4,3 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,3 cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,5 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 25,0 g |

## 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                | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.2 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 kg CO2 eq.                                    |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No                                           |
| Imballaggio senza plastica      | No                                           |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Conformi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

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

## Use Again

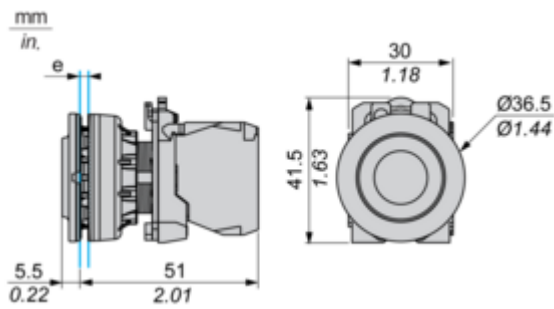


### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 29                                                 |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a> |
| Ritiro del prodotto               | Sì                                                 |

Dimensions Drawings

Dimensions

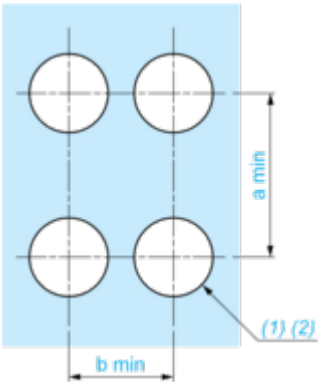


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 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

---

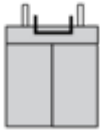
1 N/O



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



Technical Illustration

Dimensions

