

# Scheda dati

Specifiche



Harmony XB5, pulsante rosso con marcatura "STOP" filopannello, in plastica, ad impulso, Ø30 1NC

XB5FA3341

Prezzo: 15,14 EUR

## Presentazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                    | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                            |
| Tipo Prodotto                     | Pulsante                                                                                                                                                                                                               |
| Nome Dispositivo                  | XB5F                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità Del Prodotto        | ZBYF2101<br>ZBYF4101<br>ZBYF6101<br>ZBYF6102<br>ZBZF32<br>ZBZF33<br>ZB4FBZ007                                                                                                                                          |
| Materiale testa                   | Plastica<br>Dark grey plastic                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di testa                     | Filopannello                                                                                                                                                                                                           |
| materiale base di fissaggio       | Plastica                                                                                                                                                                                                               |
| Diametro Di Montaggio             | 30,5 mm                                                                                                                                                                                                                |
| Vendita quantità indivisibile     | 1                                                                                                                                                                                                                      |
| Forma della testa                 | Circolare                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo di operatore                 | ad impulso                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo operatore                    | Bianco filoghiera, freccia su (nero)                                                                                                                                                                                   |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO                                                                                                                                                                                                                   |
| Funzionamento dei contatti        | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                                                      |
| Conessioni - morsetti             | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

## Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                  | 42 mm                                                                   |
| Larghezza                                | 36,6 mm                                                                 |
| Profondità                               | 55 mm                                                                   |
| Descrizione morsetti ISO n°1             | (13-14)NO                                                               |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                     |
| uso contatti                             | Contatti standard                                                       |
| Apertura positiva                        | Senza                                                                   |
| Corsa di funzionamento                   | 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale) |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forza di funzionamento                          | 3,8 N NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Durata meccanica                                | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| durata elettrica                                | 1000000 cicli AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C<br>1000000 cicli AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C<br>1000000 cicli AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C<br>1000000 cicli DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C<br>1000000 cicli DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1: appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Presentazione del dispositivo                   | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schermo di isolamento                           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Customizable                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GCR BRIDGE                                      | XB5FACUST01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice compatibilità                            | XB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 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 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 IEC 50102                                                                                                                                                                                                                   |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>ISO 22196:2011<br>ISO 21702                                                                                                                               |
| 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>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        | 4,400 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,400 cm |
| Confezione 1: profondità     | 9,100 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 42,000 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.

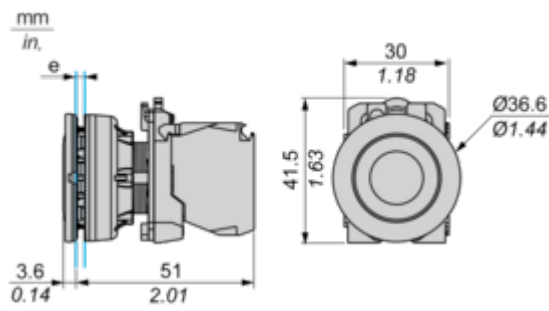
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 1                                                                                                                                                                                                                             |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                               |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                                                                                                         |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Longer                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Estensione durata                             |                                                                                                                                                                                                                               |
| Indice di riparabilità del prodotto           | <a href="#">A</a>                                                                                                                                                                                                             |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                               |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Dimensions Drawings

Dimensions

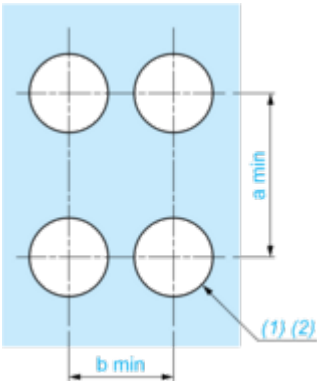


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

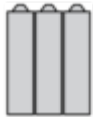
---





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

---



Electrical Composition Corresponding to Code C15

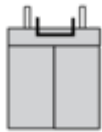
1 N/O



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

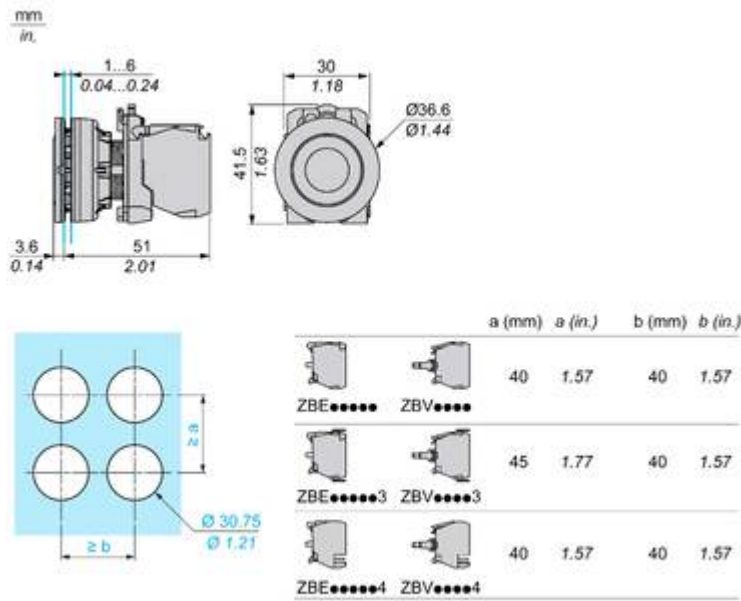


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4/XB5 Filopannello



Design innovativo e accattivante che migliora l'aspetto dei pannelli di comando e delle macchine



Installazione rapida e semplice in un foro standard da 30 mm



Più facile da pulire rispetto alle offerte standard



Disponibile per pulsanti, pulsanti luminosi, lampade spia e selettori



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici  
Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product / Alternate images

Alternative

---





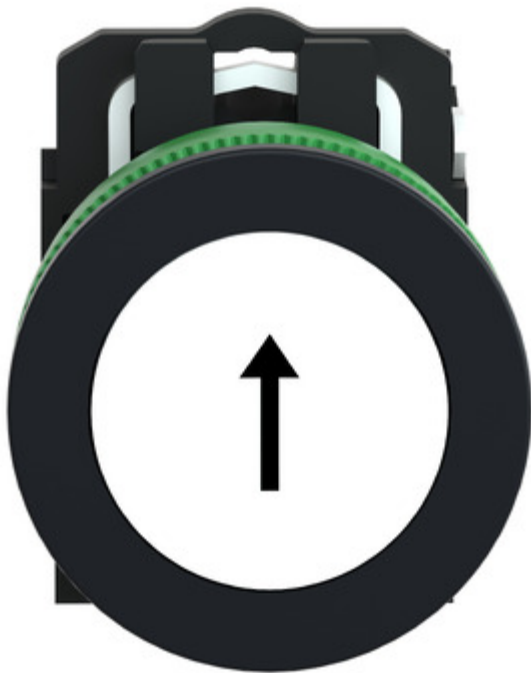


Image of product in real life situation

