

# Scheda dati

Specifiche



## Elemento di contatto singolo - 1NC - Harmony XB4-XB5 - diametro 22mm - morsetto a vite

ZBE102

Prezzo: 5,34 EUR

### Presentazione

|                               |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto                 | Elemento contatti                                                                                                                                                                                                |
| Nome Dispositivo              | ZBE                                                                                                                                                                                                              |
| Vendita quantità indivisibile | 5                                                                                                                                                                                                                |
| Grado di protezione IP        | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                                        |
| Funzionamento dei contatti    | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                                                |
| Tipo blocco contatti          | Singolo                                                                                                                                                                                                          |
| uso contatti                  | Contatti standard                                                                                                                                                                                                |
| 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 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso Netto                                      | 0,011 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| composizione e tipo di contatti                 | 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Apertura positiva                               | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Corsa di funzionamento                          | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Forza di funzionamento                          | 2 N NC 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 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 |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi | Montaggio anteriore diretto sul pulsante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Codice di composizione elettrico          | C1 9)<br>C2 7)<br>C3 6)<br>C4 4)<br>C5 5)<br>C6 3)<br>C7 4)<br>C8 2)<br>C9 3)<br>C12 6)<br>M1 6)<br>M2 4)<br>M3 4)<br>M5 2)<br>M6 2)<br>M7 6)<br>M8 4)<br>M9 2)<br>SF1 3)<br>SF2 2)<br>MF1 2)<br>MF2 2)<br>C10 2)<br>M4 2)<br>C13 1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Presentazione del dispositivo             | Prodotti base                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ambiente

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio  | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Norme Di Riferimento       | IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| Certificazioni Prodotto    | CSA<br>GOST<br>BV<br>DNV<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>CCC<br>UL                                                                                                                |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f= 2...500 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 |

## Confezionamenti

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg.            | 1   |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: altezza            | 5,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,400 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 9,000 g   |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 5         |
| Confezione 2: altezza            | 5,600 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 4,300 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 5,400 cm  |
| Confezione 2: peso               | 52,000 g  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 800       |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 8,757 kg  |

## Garanzia contrattuale

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

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 Again

Reimballaggio e rifabbricazione

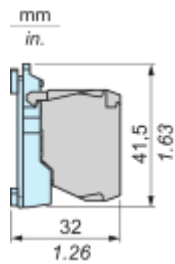
|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                                                                                                      |
| 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

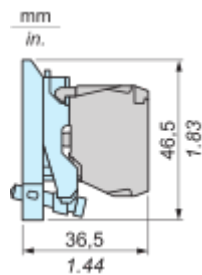
Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



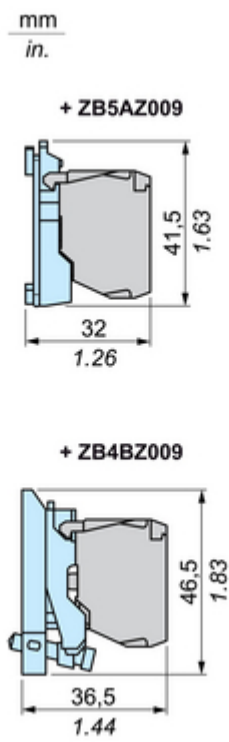
with ZB4BZ009 Fixing Collar



Technical Illustration

Dimensions

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti 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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

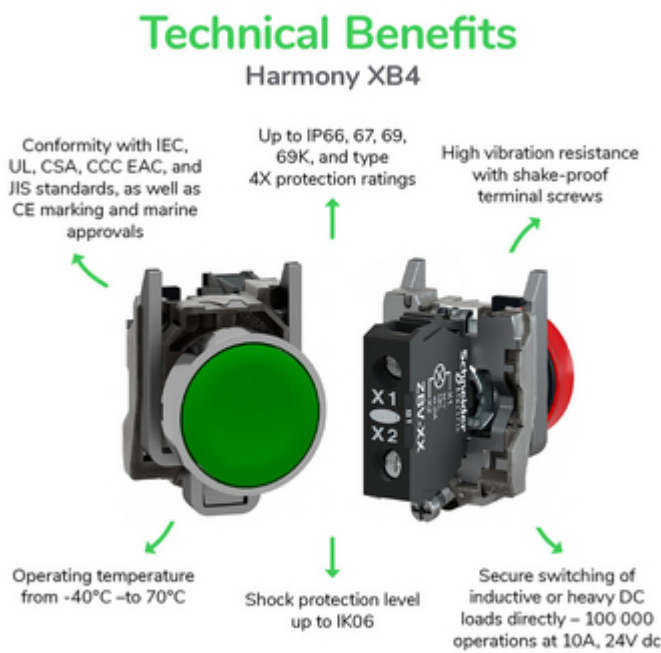


Image of product / Alternate images

Alternative

---

