

# Scheda dati

Specifiche



## Elemento di contatto - ZBE Ø22 - 1NO - dorato protetto contro le polveri

ZBE1016P

Prezzo: 19,54 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZBE
Vendita quantità indivisibile	5
Grado di protezione IP	IP5x
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
uso contatti	Contatti di commutazione a bassa tensione
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 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	0,012 kg
composizione e tipo di contatti	1 NO
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	2,3 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 pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
Materiale contatti	Contatti (Ag/Ni/Au) placcati oro
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 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1

<b>Durata elettrica</b>	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 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 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 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 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
<b>Montaggio elementi di contatto o luminosi</b>	Montaggio anteriore diretto sul pulsante
<b>Codice di composizione elettrico</b>	C9 3) M5 2) M9 2)

## Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C
<b>Norme Di Riferimento</b>	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CSA BV GOST LROS (Lloyds Register of shipping) DNV UL CCC
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	4,4 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	5,4 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	10 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	5
<b>Confezione 2: altezza</b>	6 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	4,4 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	5,4 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	57 g
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	400

Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	30 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	4,85 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 [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto Si

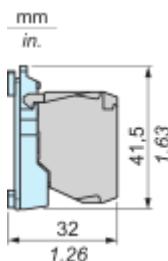
Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Dimensions Drawings

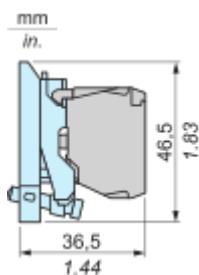
### Dimensions

---

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

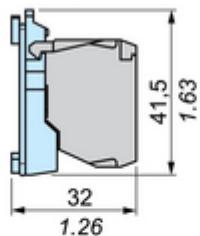


## Technical Illustration

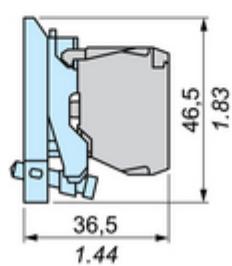
## Dimensions

mm  
in.

+ ZB5AZ009



+ ZB4BZ009



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

**Vantaggi tecnici**

## Harmony XB4 (pulsanti)

Conformità a IEC, UL,  
CSA, CCC, EAC, CE,  
norme JIS e  
certificazioni marine



Grado di protezione  
IP66, 67, 69, 69K,  
type 4X

Elevata resistenza alle  
vibrazioni con viti di  
serraggio anti-svitamento

Temperatura di  
funzionamento da  
-40°C a + 70°C

Livello di protezione  
agli urti meccanici  
fino a IK06

Commutazione sicura per  
comandi diretti di carichi  
in DC induttivi o pesanti:  
100.000 manovre a 10 A,  
24 V DC

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Technical Benefits

### Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws

Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---



