

# Scheda dati

Specifiche



## Elemento di contatto NC ATEX

ZBE102GEX

**Prezzo: 55,90 EUR**

### Presentazione

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4  |
| Tipo Prodotto                 | Elemento contatti  |
| Nome Dispositivo              | ZBE  |
| Vendita quantità indivisibile | 1  |
| Funzionamento dei contatti    | Standard   |
| Tipo blocco contatti          | Singolo  |
| uso contatti                  | Gas protected contact  |
| Connessioni - morsetti        | Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo |

### Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Larghezza totale CAD                         | 38 mm  |
| Altezza totale CAD                           | 10 mm  |
| Profondità totale CAD                        | 42,4 mm  |
| Peso Netto                                   | 0,019 kg   |
| Marcatura                                    | Ex db eb IIC Gb  |
| composizione e tipo di contatti              | 1 NC   |
| Apertura positiva                            | Con  |
| Corsa di funzionamento                       | 1,688 mm (engagement point)<br>3,271 mm (changing state point)<br>4,424 mm (corsa totale)  |
| Forza di funzionamento                       | 2,873 N  |
| Durata meccanica                             | 1000000 cicli  |
| Coppia di serraggio                          | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1  |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1  |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]         | 415 V  |
| Corrente nominale di impiego [Ie]            | 1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1<br>2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi    | Montaggio anteriore diretto sul pulsante   |

### Ambiente

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Trattamento di protezione</b>  | TH  |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>  | -50...70 °C   |
| <b>Temperatura Ambiente</b>       | -50...75 °C   |
| <b>Norme Di Riferimento</b>       | UL 60079-31<br>UL 60079-0<br>UL 60079-1<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>EN/IEC 60079-0<br>EN/IEC 60079-31<br>CSA C22.2 No 213<br>EN/IEC 60079-1<br>EN/IEC 60079-7 |
| <b>Certificazioni Prodotto</b>    | cULus   |
| <b>Caratteristiche ambientali</b> | Hazardous location classe I divisione 2   |

## Confezionamenti

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b> | PCE      |
| <b>Num.unità in pkg.</b>            | 1        |
| <b>Confezione 1: altezza</b>        | 4,320 cm |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>      | 1,270 cm |
| <b>Confezione 1: profondità</b>     | 3,810 cm |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>            | 40,000 g |

## Garanzia contrattuale

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Garanzia (in mesi)</b> | 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 No

[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.