



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo prodotto	Elemento contatti
Nome dispositivo	ZBE
Vendita quantità indivisibile	5
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
Uso contatti	Monitoring contact
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1

### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	10 mm
Altezza totale CAD	41 mm
Profondità totale CAD	26 mm
Peso prodotto	0,013 kg
Composizione e tipo di contatti	1 NC monitoring contact
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	5 N NC con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a EN/IEC 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ cacciavite
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	6 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,11 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Durata elettrica	300000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento $< 3600$ cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 Cicli, AC-15, 3 A a 110 V, intervallo di funzionamento $< 3600$ cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 Cicli, AC-15, 3 A a 24 V, intervallo di funzionamento $< 3600$ cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 120 V, intervallo di funzionamento $< 3600$ cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 1 A a 24 V, intervallo di funzionamento $< 3600$ cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V e 3,4 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Device presentation	Prodotti base

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Standard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificazioni prodotto	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds Register of shipping) CCC UL listed / CSA CB Scheme "UKCA"
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (F= 2...10 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	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 25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	1,4 cm
Confezione 1: larghezza	3,3 cm
Confezione 1: profondità	4,2 cm
Confezione 1: peso	13 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	4,3 cm
Confezione 2: larghezza	5,3 cm
Confezione 2: profondità	5,8 cm
Confezione 2: peso	71 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	210
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	3,348 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia	18 months
----------	-----------

---