

Scheda dati

Specifiche



Contact block, Harmony XB4, push button ZC1, screw clamp terminals

ZC1BE101

❗ Interrotto il: 28 ottobre 2022

❗ Non più disponibile

Presentazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo prodotto | Elemento contatti |
| Nome dispositivo | ZC1 |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Grado di protezione IP | IP00 conforme a IEC 60529 |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Uso contatti | Standard |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Larghezza totale CAD | 18 mm |
| Altezza totale CAD | 42 mm |
| Profondità totale CAD | 21 mm |
| Collegamenti - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite |
| Peso prodotto | 0,016 kg |
| Apertura positiva | Senza |
| Corsa di funzionamento | 2,3 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento | 2,3 N NO con modifica dello stato elettrico |
| Durata meccanica | 1200000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1 |
| Forma della testa (vite) | Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ cacciavite Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}] | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|--|
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-7)$ a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
| Montaggio elementi di contatto o luminosi | Montaggio anteriore diretto sul pulsante |
| Informazioni aggiuntive | Mounting on push-button collar |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------|--|
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura ambiente | -25...70 °C |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 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 |

Confezionamenti

| | |
|---|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 1,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 3,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 4,0 cm |
| Confezione 1: peso | 16,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S01 |
| Numero di unità per confezione 2 | 100 |
| Confezione 2: altezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza | 15,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso | 1,833 kg |

Garanzia contrattuale

| | |
|-----------------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|-----------------|---------|

Sostituzioni consigliate