Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BW0B31 è un corpo per pulsante luminoso della serie Harmony XB4 di Schneider Electric. È dotato di un LED integrato di colore verde e di un contatto normalmente aperto (1NO). Questo dispositivo è progettato per essere montato su fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari esistenti.

Caratteristiche Tecniche

- Gamma di prodotto: Harmony XB4
- Tipo di prodotto o componente: Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
- Nome dispositivo: ZB4
- Materiale base di fissaggio: Zamak
- Tipo di testa: Standard
- Composizione e tipologia contatti: 1 NO
- Funzionamento dei contatti: Ad apertura lenta
- **Connessioni morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite, $>= 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1
- **Sorgente luminosa:** LED integrato
- Colore sorgente luminosa: Verde
- Tensione alimentazione nominale [Us]: 24 V CA/CC a 50/60 Hz
- Larghezza totale CAD: 30 mm
- Altezza totale CAD: 47 mm
- Descrizione morsetti ISO n°1: (13-14)NO
- **Peso prodotto:** 0,064 kg
- Durata meccanica: 5.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V
- Temperatura di lavoro: -25...70°C
- Protezione contro i cortocircuiti: 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- Corrente termica convenzionale in aria [Ith]: 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
- Limiti della tensione di alimentazione: 19,2...30 V CC; 21,6...26,4 V CA
- Assorbimento [A]: 18 mA

- Durata vita: 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C

- Resistenza alle sovratensioni: 1 kV conforme a IEC 61000-4-5

- Presentazione dispositivo: Basic sub-assemblies

- Codice compatibilità: ZB4

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto ZB4BW0B31 è stato dichiarato obsoleto il 31 gennaio 2023. La sostituzione consigliata è il modello ZB4BW0B11. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric.

Note

Le informazioni sopra riportate sono state raccolte da fonti ufficiali di Schneider Electric e da distributori autorizzati. Si consiglia di verificare sempre le specifiche tecniche più recenti e la disponibilità del prodotto prima dell'acquisto.