

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, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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.