

## Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BVG4 di Schneider Electric è un blocco luminoso rosso con corpo e collare di fissaggio integrati, dotato di LED integrato funzionante a una tensione di 110...120 V AC. Fa parte della gamma Harmony XB4, nota per la sua robustezza e affidabilità in applicazioni industriali.

## Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto:** Harmony XB4
- **Tipo di prodotto o componente:** Assemblaggio completo corpo/blocco luminoso
- **Nome dispositivo:** ZB4
- **Materiale del collare di fissaggio:** Zamak
- **Colore della sorgente luminosa:** Rosso
- **Sorgente luminosa:** LED protetto
- **Base della lampada:** LED integrato
- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 110...120 V AC a 50/60 Hz
- **Tipo di segnalazione:** Fissa
- **Consumo di corrente:** 14 mA
- **Durata di vita:** 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C

## Dimensioni e Peso

- **Larghezza totale CAD:** 30 mm
- **Altezza totale CAD:** 47 mm
- **Profondità totale CAD:** 37 mm
- **Peso del prodotto:** 0,054 kg

## Connessioni e Installazione

- **Connessioni - morsetti:** Morsetti a vite, capacità di serraggio:  $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$  con capocorda;  $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$  senza capocorda
- **Coppia di serraggio:** 0,8...1,2 N·m conforme a EN 60947-1
- **Forma della testa della vite:** Testa a croce compatibile con cacciavite Philips n. 1 e Pozidriv n. 1; testa a taglio compatibile con cacciavite piatto Ø 4 mm e Ø 5,5 mm

## Caratteristiche Elettriche

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

## Ambiente

- **Temperatura ambiente per funzionamento:** -40...70 °C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** -40...70 °C
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche:** Classe I conforme a IEC 60536
- **Trattamento di protezione:** TH
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn ( $f = 2...500$  Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli shock:** 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

## Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni prodotto:** BV, CSA, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL listed
- **Norme di riferimento:** EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14

## Note

Il prodotto ZB4BVG4 è stato dichiarato obsoleto il 9 ottobre 2023. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori o di considerare prodotti alternativi della gamma Harmony XB4.