# **Descrizione del Prodotto**

Il corpo per lampada spia SCHNEIDER ZB4BVB1 è un modulo luminoso con LED integrato di colore bianco, progettato per funzionare con una tensione nominale di 24 V AC/DC. Fa parte della serie Harmony XB4 e presenta un corpo in metallo con collare di fissaggio. Questo modulo è compatibile con le lampade spia Harmony XB4 e consente una rapida e semplice sostituzione e configurazione delle unità di segnalazione. L'installazione avviene tramite montaggio a scatto e collegamenti a morsetti a vite, garantendo una connessione sicura e affidabile. Inoltre, protegge gli operatori da contatti accidentali con circuiti sotto tensione grazie al suo grado di protezione IP20.

# Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 24 V AC/DC a 50/60 Hz
- Consumo di corrente: 18 mA
- Tipo di segnalazione: Luminosità fissa
- Colore della luce: Bianco
- **Tipo di lampada:** LED universale integrato
- **Tipo di fissaggio:** Fissaggio frontale con collare in zamak
- **Tipo di collegamento:** Morsetti a vite, supporta cavi fino a  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  con capicorda o  $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$  senza capicorda
- **Durata di vita:** 100.000 ore a tensione nominale e 25°C
- Temperatura di funzionamento: Da -40°C a +70°C
- Temperatura di stoccaggio: Da -40°C a +70°C
- **Resistenza agli urti:** 30 g per 18 ms (onda d'urto mezza sinusoide) secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 g (da 2 a 500 Hz) secondo IEC 60068-2-6
- **Grado di protezione:** IP20 (protezione contro il contatto con le dita e oggetti solidi di dimensioni superiori a 12 mm)
- Certificazioni: UL Listed, CSA, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), DNV, BV
- Standard di conformità: EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, JIS C 4520, UL 508, CSA C22.2 No 14
- Trattamento protettivo: TH
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I secondo IEC 60536
- **Dimensioni (L x P x A):** 30 mm x 37 mm x 47 mm
- **Peso netto:** 0,054 kg

# Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™: Sì
- **Conformità RoHS UE:** Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione Europea)
- Regolamento REACh: Dichiarazione REACh disponibile
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina disponibile
- **WEEE:** Il prodotto deve essere smaltito secondo le normative europee specifiche per la raccolta differenziata e non deve essere gettato nei rifiuti domestici

# **Applicazioni**

Il modulo luminoso ZB4BVB1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono segnalazioni visive affidabili e di lunga durata. Grazie alla sua robustezza e alle certificazioni ottenute, è adatto per l'uso in ambienti gravosi e in condizioni operative difficili.

## **Note**

Per garantire un'installazione corretta e sicura, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite dal produttore e di rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza elettrica.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BVB1/corpo-per-lampada-spia-zb4-led-univers ale-24-vac-dc/?utm source=openai))