

Descrizione del Prodotto

L'elemento luminoso ZBVG1 di Schneider Electric è progettato per essere utilizzato con le serie Harmony XB4 e XB5. Questo modulo luminoso è dotato di un LED universale integrato e morsetti a vite, ed è alimentato con una tensione nominale di 110...120 V AC a 50/60 Hz. Il colore della sorgente luminosa è bianco.

Caratteristiche Principali

- Compatibile con testine a colori migliorate.
- Blocco LED universale utilizzabile per tutti i colori.
- Assemblaggio e smontaggio semplici e rapidi.
- Eccellente collegamento meccanico con la testa operatore.

Specifiche Tecniche

- **Gamma di prodotto:** Harmony XB4, Harmony XB5
- **Tipo di segnalazione:** Fissa
- **Colore sorgente luminosa:** Bianco
- **Tensione di alimentazione nominale [Us]:** 110...120 V AC a 50/60 Hz
- **Collegamenti - morsetti:** Morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a EN 60947-1; morsetti a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a EN 60947-1
- **Consumo di corrente:** 14 mA
- **Durata di vita:** 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C
- **Grado di protezione:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** -40...70 °C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** -40...70 °C
- **Trattamento protettivo:** TH

- **Emissione elettromagnetica:** Classe B conforme a IEC 55011
- **Resistenza alle sovratensioni:** 1 kV conforme a IEC 61000-4-5
- **Resistenza alle scariche elettrostatiche:** 6 kV su contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (su parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- **Resistenza ai campi elettromagnetici:** 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- **Resistenza ai transitori veloci:** 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- **Certificazioni:** UL listed, CSA

Sostenibilità

Il prodotto ZBVG1 è etichettato Green Premium™, il che testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

- **Impronta di carbonio (kg CO₂ eq, ciclo di vita totale):** 19
- **Imballaggio realizzato con cartone riciclato:** Sì
- **Informazioni sulle esenzioni RoHS:** Sì
- **Regolamento REACH:** Dichiarazione REACH disponibile
- **Direttiva RoHS UE:** Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione Europea)
- **Regolamento RoHS della Cina:** Dichiarazione RoHS della Cina disponibile
- **WEEE:** Nei mercati dell'Unione Europea, il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Note Aggiuntive

Il modulo luminoso ZBVG1 è progettato per un montaggio frontale e offre un'installazione e una sostituzione rapide e semplici su unità di selezione o pulsanti luminosi compatibili

tramite montaggio a scatto. I morsetti a vite garantiscono un collegamento sicuro e affidabile. Inoltre, il prodotto è privo di mercurio, contribuendo a un ambiente più sicuro e sostenibile.