## **Descrizione del Prodotto**

L'elemento luminoso ZBVM1 di Schneider Electric è progettato per essere utilizzato con le serie Harmony XB4 e XB5. Questo modulo LED universale è alimentato a 230-240 V AC e utilizza morsetti a vite per il collegamento. È compatibile con testine a colori migliorate e consente un assemblaggio e smontaggio semplici e rapidi.

#### **Caratteristiche Tecniche**

- **Tipo di segnalazione**: Steady
- Colore della sorgente luminosa: Bianco
- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 230-240 V AC a 50/60 Hz
- **Collegamenti morsetti:** Morsetti a vite, compatibili con cavi fino a  $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$  con capicorda o  $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$  senza capicorda
- Consumo di corrente: 14 mA
- Durata del servizio: 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C
- Temperatura ambiente per funzionamento: da -40 a 70 °C
- Grado di protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Certificazioni del prodotto: CSA, UL Listed
- Trattamento protettivo: TH
- **Resistenza alle scariche elettrostatiche:** 6 kV su contatto (su parti metalliche), 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
- **Standard:** CSA C22.2 No 14, 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

### Compatibilità

Il modulo ZBVM1 è compatibile con le serie Harmony XB4 e XB5, permettendo una facile integrazione con pulsanti e selettori luminosi compatibili.

# Vantaggi

- **Assemblaggio e smontaggio rapidi:** Facilita la sostituzione e la configurazione delle unità di segnalazione.
- **Illuminazione a LED integrata:** Fornisce una distinzione visiva chiara delle unità di segnalazione.
- **Protezione IP20:** Protegge gli operatori da contatti accidentali con circuiti sotto tensione.

- **Alta resistenza:** I morsetti a vite resistenti alle vibrazioni garantiscono un'elevata resistenza alle vibrazioni, rendendo il prodotto adatto per l'installazione su macchine ad alto impatto.

### **Dati Ambientali**

- Impronta di carbonio (kg CO<sub>2</sub> eq.): 37
- **Imballaggio realizzato con cartone riciclato:** Sì, con un contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti). Alcuni ordini possono includere cartone non riciclato fino ad esaurimento scorte.
- Programma di ritiro: No

### **Note**

Schneider Electric mira a raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella catena di fornitura, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" per prolungare la durata dei prodotti e la loro riciclabilità.