

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 x 1,5 mm² con capicorda o 1 x 0,22 mm² 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 CO₂ 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.