

Descrizione del Prodotto

L'elemento luminoso Harmony ZBVB1 di Schneider Electric è progettato per operare con un LED universale integrato. È compatibile con le serie Harmony XB4 e XB5, offrendo un'illuminazione affidabile per pulsanti e selettori da 22 mm di diametro.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di segnalazione:**** Segnalazione luminosa fissa.
- ****Colore della sorgente luminosa:**** Bianco.
- ****Tensione di alimentazione nominale [Us]:**** 24 V AC/DC.
- ****Collegamenti - morsetti:**** Morsetti a vite, adatti per cavi fino a 2 x 1,5 mm² con capicorda o 1 x 0,22 mm² senza capicorda, conformi alla norma IEC 60947-1.
- ****Compatibilità:**** Compatibile con testine a colori migliorate delle serie Harmony XB4 e XB5.
- ****Montaggio:**** Montaggio frontale semplice e rapido.
- ****Protezione:**** Grado di protezione IP20, che protegge gli operatori da contatti accidentali con circuiti sotto tensione.

Specifiche Tecniche

- ****Durata operativa:**** 100.000 ore a tensione nominale e 25°C.
- ****Consumo di corrente:**** 15 mA.
- ****Limiti di tensione di alimentazione:**** 19,2...30 V DC; 21,6...26,4 V AC.
- ****Coppia di serraggio:**** 0,8...1,2 N·m, conforme alla norma IEC 60947-1.
- ****Temperatura ambiente per funzionamento:**** -40...70°C.
- ****Temperatura ambiente per stoccaggio:**** -40...70°C.
- ****Resistenza alle sovratensioni:**** 1 kV, conforme alla norma IEC 61000-4-5.

- ****Resistenza alle scariche elettrostatiche:**** 6 kV su contatto (parti metalliche), 8 kV in aria libera (parti isolanti), conforme alla norma IEC 61000-4-2.
- ****Resistenza ai campi elettromagnetici:**** 10 V/m, conforme alla norma IEC 61000-4-3.
- ****Resistenza ai transitori veloci:**** 2 kV, conforme alla norma IEC 61000-4-4.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** UL Listed, CSA.
- ****Conformità alle normative:**** IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-4, IEC 60947-5-5, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- ****Conformità ambientale:**** Etichetta Green Premium™, dichiarazione REACh, conformità RoHS UE, dichiarazione RoHS Cina.

Informazioni Ambientali

- ****Impronta di carbonio:**** 5 kg CO₂ eq. per l'intero ciclo di vita.
- ****Packaging:**** Realizzato con cartone riciclato, contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti).
- ****Programma di ritiro:**** Non incluso in un programma globale di recupero.

Dimensioni e Peso

- ****Peso netto:**** 0,017 kg.
- ****Dimensioni dell'imballaggio singolo:**** 1,0 cm (altezza) x 3,3 cm (larghezza) x 4,0 cm (lunghezza).
- ****Peso dell'imballaggio singolo:**** 8,8 g.

Garanzia

- ****Periodo di garanzia:**** 18 mesi.

Note Aggiuntive

Questo elemento luminoso è progettato per un'installazione e sostituzione rapide su unità di selezione o pulsanti luminosi compatibili, grazie al montaggio a scatto e ai collegamenti a vite. Offre un'illuminazione a LED integrata ad alta durata, riducendo la necessità di sostituzioni frequenti e i tempi di inattività del processo. I morsetti a vite resistenti alle vibrazioni garantiscono un'elevata resistenza alle vibrazioni, rendendo il prodotto adatto per l'installazione su macchinari ad alto impatto.