Descrizione del Prodotto

L'elemento luminoso Harmony XB4 XB5 di Schneider Electric, modello ZBVM5, è progettato per fornire un'indicazione visiva affidabile in applicazioni industriali. Questo modulo luminoso è dotato di un LED integrato di colore arancione e opera con una tensione di alimentazione di 230-240 V AC. È compatibile con pulsanti e selettori della serie Harmony XB4 e XB5, offrendo una soluzione versatile per le esigenze di segnalazione.

Caratteristiche Tecniche

- Gamma di prodotto: Harmony XB4, Harmony XB5- Tipo di prodotto o componente: Elemento luminoso
- Nome dispositivo: ZBV
- Colore della sorgente luminosa: Arancione
- Sorgente luminosa: LED protetto
 Attacco lampada: LED integrato
- **Tipo di segnalazione:** Fisso
- Alimentazione elemento luminoso: Diretta
- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 230...240 V AC a 50/60 Hz
- Limiti della tensione di alimentazione: 195...264 V AC
- Assorbimento: 14 mA
- **Durata della vita:** 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C
- Montaggio degli elementi di contatto o luminosi: Montaggio anteriore diretto sul pulsante
- **Connessioni morsetti:** Morsetti di fissaggio a vite, ≤ 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN 60947-1; ≥ 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN 60947-1
- **Coppia di serraggio:** 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
- Forma della testa (vite): Testa a croce compatibile con cacciavite Philips n. 1; Testa a croce compatibile con cacciavite Pozidriv n. 1; Scanalato compatibile con cacciavite piatto \emptyset 4 mm; Scanalato compatibile con cacciavite piatto \emptyset 5,5 mm
- Codice di composizione elettrico: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M10, MF1, P1, P2, PF1
- **Presentazione dispositivo:** Elemento base
- Codice compatibilità: ZBV
- Trattamento protettivo: TH
- Temperatura ambiente per stoccaggio: -40...70 °C
- Temperatura ambiente per funzionamento: -40...70 °C
- **Grado di protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1, UL 508, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, CSA C22.2

No 14, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, JIS C8201-1

- Certificazioni del prodotto: UL listed, CSA
- **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
- Emissione elettromagnetica: Classe B conforme a IEC 55011
- **Peso netto:** 0,017 kg

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™: Sì
- **Conformità RoHS UE:** Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione Europea)
- Conformità RoHS Cina: Dichiarazione RoHS della Cina
- Profilo ambientale del prodotto: 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

Si prega di notare che il modello ZBVM5 è stato dichiarato fuori produzione il 31 gennaio 2023. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.