

## 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,  $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$  con estremità cavo conforme a EN 60947-1;  $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$  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 Ø 4 mm; Scanalato compatibile con cacciavite piatto Ø 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 transistori 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.