Descrizione del Prodotto

L'elemento luminoso SCHNEIDER ZBVB5 è progettato per teste da Ø22 mm delle serie Harmony XB4 e XB5. Dispone di un LED integrato di colore arancione, funzionante a 24 V AC/DC, ed è dotato di morsetti a vite per un'installazione semplice e sicura.

Caratteristiche Principali

- Gamma di Prodotti: Harmony XB4, Harmony XB5

- **Tipo di Prodotto o Componente:** Elemento luminoso

- Nome Abbreviato del Dispositivo: ZBV

- Tipo di Segnalazione: Fissa

- Colore della Fonte Luminosa: Arancione

- Alimentazione del Blocco Luminoso: Diretta

- Base della Lampada: LED integrato

- **Fonte Luminosa:** LED protetto

- Tensione Nominale di Alimentazione [Us]: 24 V AC/DC a 50/60 Hz

- Consumo di Corrente: 18 mA

- **Durata di Vita:** 100.000 ore alla tensione nominale e a 25°C

- Montaggio del Blocco: Montaggio frontale

- **Connessioni - Morsetti:** Morsetti a vite, ≤ $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a EN 60947-1; ≥ $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a EN 60947-1

- Coppia di Serraggio: 0,8...1,2 N⋅m conforme a EN 60947-1

- Forma della Testa della Vite: Trasversale compatibile con cacciavite Phillips n° 1; trasversale compatibile con cacciavite Pozidriv n° 1; a taglio compatibile con cacciavite piatto \emptyset 4 mm; a taglio compatibile con cacciavite piatto \emptyset 5,5 mm

- Limiti di Tensione di Alimentazione: 19,2...30 V DC; 21,6...26,4 V AC
- **Resistenza alle Sovratensioni:** 1 kV conforme a IEC 61000-4-5
- Codice di Composizione Elettrica: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M10, MF1, P1, P2, PF1
- Presentazione del Prodotto: Elemento base
- Trattamento Protettivo: TH
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: -40...70 °C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: -40...70 °C
- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529
- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- Standard: JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, EN/IEC 60947-5-5,
 CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, JIS C8201-1
- **Emissione Elettromagnetica:** Classe B conforme a IEC 55011
- Resistenza ai Campi Elettromagnetici Irradiati: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- **Resistenza alle Scariche Elettrostatiche:** 6 kV su contatto (parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- Resistenza ai Transitori Veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- Trattamento Protettivo: TH
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: -40...70 °C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: -40...70 °C
- Grado di Protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- **Standard:** IIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, EN/IEC 60947-5-5,

CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, JIS C8201-1

- Emissione Elettromagnetica: Classe B conforme a IEC 55011
- Resistenza ai Campi Elettromagnetici Irradiati: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- **Resistenza alle Scariche Elettrostatiche:** 6 kV su contatto (parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- **Resistenza ai Transitori Veloci:** 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- Trattamento Protettivo: TH
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: -40...70 °C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: -40...70 °C
- Grado di Protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- **Standard:** JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, EN/IEC 60947-5-5, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, IIS C8201-1
- **Emissione Elettromagnetica:** Classe B conforme a IEC 55011
- Resistenza ai Campi Elettromagnetici Irradiati: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- **Resistenza alle Scariche Elettrostatiche:** 6 kV su contatto (parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- Resistenza ai Transitori Veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- Trattamento Protettivo: TH
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: -40...70 °C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: -40...70 °C
- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529

- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- **Standard:** JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, EN/IEC 60947-5-5, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-1, JIS C8201-1
- Emissione Elettromagnetica: Classe B conforme a IEC 55011
- Resistenza ai Campi Elettromagnetici Irradiati: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
- **Resistenza alle Scariche Elettrostatiche:** 6 kV su contatto (parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
- Resistenza ai Transitori Veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4
- Trattamento Protettivo: TH
- Temperatura Ambiente per il Funzionamento: -40...70 °C
- Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio: -40...70 °C
- Grado di Protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529
- Certificazioni del Prodotto: UL, CSA
- **Standard:** JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-4, UL 508, EN/IEC 60947-5-5,