

Il prodotto **Schneider ZB4BVB5** è un blocco luminoso con corpo e collare di fissaggio, dotato di LED integrato di colore arancione, progettato per funzionare con una tensione di 24 V in corrente alternata o continua.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BVB5/light-block-with-body-fixing-collar-harmony-xb4-metal-orange-integral-led-24v-ac-dc/?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il blocco luminoso ZB4BVB5 è parte della gamma Harmony XB4 di Schneider Electric. È progettato per essere utilizzato con pulsanti e selettori luminosi compatibili, offrendo una soluzione modulare e facilmente configurabile per le unità di segnalazione. Il corpo in metallo garantisce robustezza e durabilità, mentre il LED integrato assicura un'illuminazione chiara e affidabile.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BVB5/light-block-with-body-fixing-collar-harmony-xb4-metal-orange-integral-led-24v-ac-dc/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 24 V AC/DC a 50/60 Hz
- **Colore della sorgente luminosa:** Arancione
- **Materiale del corpo di fissaggio:** Zamak
- **Conessioni - morsetti:** Morsetti a vite, capacità di serraggio: $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda; $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda
- **Consumo di corrente:** 18 mA
- **Durata della vita:** 100.000 ore a tensione nominale e 25 °C
- **Dimensioni:** Larghezza 30 mm, Altezza 47 mm, Profondità 37 mm
- **Peso del prodotto:** 0,054 kg
- **Coppia di serraggio:** 0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]:** 6 kV conforme a EN 60947-1
- **Limiti della 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
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** -40...70 °C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** -40...70 °C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Certificazioni del prodotto:** BV, CSA, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL Listed
- **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

- ****Resistenza agli urti:**** 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 5 gn (f= 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- ****Resistenza alle scariche elettrostatiche:**** 6 kV su contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6; 8 kV in aria libera (su parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6
- ****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
- ****Trattamento protettivo:**** TH
- ****Classe di protezione contro le scosse elettriche:**** Classe I conforme a IEC 60536
- ****Emissione elettromagnetica:**** Classe B conforme a IEC 55011
- ****Presentazione del dispositivo:**** Sottogruppi di base
- ****Codice di compatibilità:**** ZB4
- ****Personalizzabile:**** No
- ****Descrizione morsetti ISO n°1:**** (X1-X2)PL
- ****Forma della testa della vite:**** Testa a croce compatibile con cacciavite Philips n. 1; Testa a croce compatibile con cacciavite Pozidriv n. 1; Scanalata compatibile con cacciavite piatto Ø 4 mm; Scanalata compatibile con cacciavite piatto Ø 5,5 mm
- ****Quantità di vendita indivisibile:**** 1
- ****Presentazione della gamma:**** Un'offerta senza pari
- ****Applicazioni della gamma:**** Industria: costruttori di macchine (automotive, tessile, legno), quadri di sistemi di controllo; Settore terziario e infrastrutture: quadri di distribuzione energetica, lavori pubblici, edilizia, aeroporti
- ****Vantaggi della gamma:**** Progettata per l'industria, questa gamma combina semplicità di installazione, flessibilità e una costruzione robusta. Un ingegnoso sistema di bloccaggio composto da una testa e un corpo a scatto, serrato con una singola vite, garantisce un montaggio facile ma sicuro.
- ****Semplicità e velocità di installazione:**** Richiede un solo installatore; Fissaggio con una singola vite di bloccaggio (anti-rotazione); Accessori comuni
- ****Robustezza e sicurezza:**** Certificata e approvata per soddisfare i requisiti in tutti i continenti: EN/IEC, UL, CSA, CCC, Gost, JIS, NEMA...; Marcatura CE; Fino a IP66, IP69K; Contatti elettrici per carichi bassi e alti; Viti di connessione anti-vibrazione (non è necessario un serraggio periodico)
- ****Anche disponibile per applicazioni in ambienti difficili:**** Un set completo di accessori per fornire una soluzione per applicazioni in cui l'esposizione a pulizie ad alta pressione, polvere e temperature estreme è un evento quotidiano.
- ****Conformità ambientale:**** Etichetta Green Premium™; Senza mercurio; Conformità

proattiva alla Direttiva RoHS dell'UE (prodotto al di fuori dell'ambito legale della RoHS dell'UE); Dichiarazione RoHS della Cina; Il prodotto deve essere smaltito nei mercati dell'Unione Europea seguendo specifiche raccolte di rifiuti e non deve mai finire nei cestini dei rifiuti

- ****Data di dismissione:**** 1 agosto 2023
- ****Sostituzione consigliata:**** ZB4BVB1

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BVB5/light-block-with-body-fixing-collar-harmony-xb4-metal-orange-integral-led-24v-ac-dc/?utm_source=openai))