#### Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BW0B15 di Schneider Electric è un corpo per pulsante luminoso della serie Harmony XB4, progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo combina un blocco contatti con un LED integrato di colore bianco, offrendo una soluzione compatta e affidabile per il controllo e la segnalazione.

([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-a nd-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-ac-dc/?utm\_source=openai))

# Caratteristiche Principali

Il dispositivo è dotato di un LED integrato di colore bianco, che garantisce una chiara indicazione visiva dello stato operativo. Dispone di un contatto normalmente aperto (NO) e uno normalmente chiuso (NC), consentendo una configurazione flessibile per diverse applicazioni. Il corpo è realizzato in metallo, assicurando robustezza e durabilità anche in ambienti industriali gravosi. Il fissaggio frontale con morsetti a vite facilita l'installazione e la manutenzione del dispositivo.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-and-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-acdc/?utm source=openai))$$ 

# **Specifiche Tecniche**

Il dispositivo opera con una tensione nominale di 24 V AC/DC a 50/60 Hz. La corrente termica convenzionale in aria è di 10 A, mentre la corrente nominale di impiego varia in base alla tensione e al tipo di carico: 3 A a 240 V in AC-15 e 0,27 A a 250 V in DC-13. La durata meccanica è di 5.000.000 di cicli, garantendo una lunga vita operativa. Il dispositivo è conforme agli standard IEC 60947-5-1 e offre un grado di protezione IP66, rendendolo resistente a polvere e acqua.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-and-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-acdc/?utm source=openai))$$ 

### Dimensioni e Peso

Il dispositivo ha una larghezza totale di 30 mm e un'altezza totale di 47 mm. Il peso del prodotto è di 0,074 kg, rendendolo compatto e leggero per l'integrazione in pannelli di controllo.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-and-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-acdc/?utm_source=openai))$$ 

# **Applicazioni**

Il modello ZB4BW0B15 è ideale per l'uso in quadri di distribuzione elettrica, lavori pubblici, ristoranti, edifici commerciali, aeroporti e altre applicazioni industriali dove è necessaria una segnalazione luminosa affidabile e resistente.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-and-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-acdc/?utm source=openai))$$ 

### **Benefici**

L'ampia offerta di configurazioni disponibili permette di rispondere a diverse esigenze applicative. La costruzione robusta e il grado di protezione IP66 assicurano un funzionamento affidabile anche in ambienti difficili. La facilità di installazione e manutenzione riduce i tempi di fermo macchina e i costi operativi. ([se.com](https://www.se.com/us/en/product/ZB4BW0B15/complete-body-contact-assembly-a nd-light-block-harmony-xb4-metal-universal-led-body-fixing-collar-1no-%2B-1nc-24v-ac-dc/?utm source=openai))