

Descrizione del Prodotto

La testa pulsante ZB4BP5 di Schneider Electric è un componente della serie Harmony XB4, progettata per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina affidabile. Questo modello presenta un pulsante sporgente di colore giallo, con ritorno a molla e senza marcature, ideale per ambienti che necessitano di elevati standard igienici, come l'industria alimentare, delle bevande, sanitaria e farmaceutica.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Materiale della Cornice Frontale**: Metallo cromato, che garantisce resistenza agli urti e alle vibrazioni.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Diametro di Montaggio**: 22 mm, compatibile con le aperture standard per pulsanti industriali.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Tipo di Operatore**: Ritorno a molla, assicurando il ripristino automatico alla posizione iniziale dopo l'attivazione.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Profilo dell'Operatore**: Pulsante sporgente giallo, non marcato, con cappuccio trasparente in silicone per soddisfare i requisiti igienici.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Grado di Protezione**: IP66 e IP67 secondo IEC 60529, garantendo resistenza a polvere e acqua.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Resistenza agli Urti**: IK06 conforme a IEC 50102, assicurando protezione contro impatti meccanici.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Temperatura di Funzionamento**: Da -40°C a 70°C, permettendo l'uso in ambienti con ampie variazioni termiche.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Durata Meccanica**: Fino a 10 milioni di cicli, offrendo una lunga vita operativa.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: UL Listed, CSA, BV, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping).

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Standard**: Conforme a IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-4, IEC 60947-5-5, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

- **Conformità Ambientale**: Etichetta Green Premium™, priva di mercurio e metalli pesanti tossici, conforme alle direttive RoHS e REACH.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

Applicazioni

La testa pulsante ZB4BP5 è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono elevati standard igienici e resistenza a condizioni ambientali difficili, come l'industria alimentare, delle bevande, sanitaria e farmaceutica.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

Questo prodotto è progettato per essere facilmente combinato con la gamma Harmony di blocchi di contatto, permettendo una vasta varietà di funzioni di controllo. La sua costruzione modulare facilita l'assemblaggio e la manutenzione, rendendolo adatto per l'uso in macchinari esistenti con aperture standard da 22 mm.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/ZB4BP5/yellow-projecting-pushbutton-head-%C3%B822-spring-return-unmarked/?utm_source=openai))