## Descrizione del Prodotto

La testa pulsante ZB4BA1 di Schneider Electric è un attuatore non illuminato con ghiera in metallo cromato e operatore a filo bianco senza marcatura. Progettata per fornire un'interfaccia ergonomica per il controllo delle macchine, è facilmente installabile e sostituibile su unità pulsanti complete compatibili e blocchi di contatto tramite montaggio a scatto. Grazie al suo design modulare, facilita la manutenzione post-installazione, la modifica e l'adattamento delle macchine. È resistente agli urti, alla polvere, all'acqua e alle vibrazioni, rendendola ideale per ambienti gravosi.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BA1/testa-pulsante-\%C3\%B822-ad-impulso-filoghiera-bianca-senza-marcatura/?utm_source=openai))$$ 

## Caratteristiche Tecniche

• Materiale della ghiera: Metallo cromato

Colore dell'operatore: Bianco
Diametro di montaggio: 22 mm

• Tipo di operatore: A ritorno a molla

• Forma della testa: Rotonda

Grado di protezione IP: IP66, IP67, IP69, IP69K
Grado di protezione NEMA: NEMA 13, NEMA 4X

• Resistenza agli urti: IK06

• Durata meccanica: 10.000.000 cicli

• Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C

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

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BA1/testa-pulsante-%C3%B822-ad-impulso-fil oghiera-bianca-senza-marcatura/?utm source=openai))

## **Applicazioni**

La testa pulsante ZB4BA1 è ideale per applicazioni in ambienti severi che richiedono alta resistenza agli impatti e alle vibrazioni. È progettata per adattarsi a fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. La sua ampia gamma di temperature di funzionamento assicura versatilità d'uso in diverse condizioni operative. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BA1/testa-pulsante-%C3%B822-ad-impulso-fil oghiera-bianca-senza-marcatura/?utm source=openai))

## Conformità Ambientale

Il prodotto è conforme alle normative ambientali più recenti, inclusa la certificazione Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia. È privo di metalli pesanti tossici e mercurio, e rispetta le direttive REACh e RoHS. ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BA1/testa-pulsante-%C3%B822-ad-impulso-fil oghiera-bianca-senza-marcatura/?utm source=openai))