

Descrizione del Prodotto

La testa pulsante Schneider Electric ZB4BA3 è un componente della serie Harmony XB4, progettata per fornire un'interfaccia ergonomica per il controllo delle macchine. Presenta un design modulare che facilita l'installazione, la manutenzione e l'adattamento post-installazione. È dotata di una ghiera in metallo cromato e un pulsante verde a filo senza marcatura, con ritorno a molla.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma prodotto:** Harmony XB4
- **Tipo di prodotto o componente:** Testa pulsante non illuminato
- **Nome abbreviato del dispositivo:** ZB4
- **Materiale della ghiera:** Metallo cromato
- **Diametro di montaggio:** 22 mm
- **Tipo di testa:** Standard
- **Forma della testa dell'unità di segnalazione:** Circolare
- **Tipo di operatore:** Ritorno a molla
- **Profilo operatore:** Verde a filo, non marcato
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Temperatura ambiente operativa:** da -40°C a 70°C
- **Grado di protezione IP:** IP66, IP67, IP69, IP69K conformi a IEC 60529
- **Grado di protezione NEMA:** Tipo 4X, Tipo 13
- **Resistenza agli urti:** IK06 conforme a IEC 50102
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (frequenza 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Certificazioni:** CSA, DNV, BV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL Listed

Vantaggi

- Design modulare che semplifica la manutenzione e l'adattamento delle macchine.
- Compatibilità con fori standard da 22 mm, garantendo l'integrazione con macchinari esistenti.
- Elevata resistenza agli urti, alla polvere e all'acqua, ideale per ambienti gravosi.
- Ampio intervallo di temperature operative, assicurando versatilità d'uso.
- Conformità a norme e certificazioni internazionali, garantendo prestazioni affidabili.

Sostenibilità

Il prodotto è conforme all'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che assicura il

rispetto delle normative ambientali più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂. È privo di SVHC secondo il regolamento REACH, non contiene metalli pesanti tossici né mercurio, e rispetta le direttive RoHS.

Applicazioni

La testa pulsante ZB4BA3 è adatta per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia di controllo affidabile e resistente, come macchinari industriali, pannelli di controllo e ambienti con condizioni operative severe.

Note

Per un funzionamento completo, la testa pulsante ZB4BA3 deve essere combinata con un corpo pulsante e blocchi di contatto compatibili della serie Harmony XB4.