### Descrizione del Prodotto

La testa selettore a chiave Schneider Electric ZB4BG2 è progettata per applicazioni industriali che richiedono un controllo sicuro e affidabile. Parte della gamma Harmony XB4, questa testa offre un'interfaccia versatile per il comando delle macchine, garantendo operazioni sicure grazie all'uso di una chiave Ronis 455.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZB4BG2/testa-selettore-%C3%B8-22-2-posiz-ronis -455-estraz-chiave-sx/?utm source=openai))

# Caratteristiche Principali

• Gamma di prodotti: Harmony XB4

• Tipo di prodotto o componente: Testa per selettore a chiave

• Nome abbreviato del dispositivo: ZB4

• Materiale della ghiera: Metallo cromato

• Diametro di montaggio: 22 mm

Tipo di operatore: Selettore a chiave nero
Posizioni dell'operatore: 2 posizioni a 90°

• Tipo di serratura: Chiave Ronis 455

• Posizione di estrazione della chiave: Sinistra

• Forma della testa dell'unità di segnalazione: Rotonda

# **Specifiche Tecniche**

• Dimensioni complessive CAD:

Larghezza: 29 mm Altezza: 29 mm Profondità: 72 mm

• **Peso netto:** 0,098 kg

• **Resistenza al lavaggio ad alta pressione:** 7.000.000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m

Durata meccanica: 1.000.000 cicli
Codice di composizione elettrica:

 $\circ$  C3 per  ${\leq}6$  contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale

- C4 per ≤6 contatti utilizzando blocchi singoli e doppi in montaggio frontale
- C5 per ≤5 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale
- $\circ$  C6 per  ${\leq}5$  contatti utilizzando blocchi singoli e doppi in montaggio frontale
- ∘ C7 per ≤4 contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale
- $\circ$  C8 per  ${\leq}4$  contatti utilizzando blocchi singoli e doppi in montaggio frontale
- $\circ$  C11 per  $\leq \! 3$  contatti utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale

C15 per ≤1 contatto utilizzando blocchi singoli in montaggio frontale

#### **Ambiente**

- Trattamento di protezione: TH
- Temperatura ambiente per funzionamento: da -40 a 70 °C
- Temperatura ambiente per stoccaggio: da -40 a 70 °C
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe I conforme a IEC 60536
- Grado di protezione IP: IP66 conforme a IEC 60529, IP67, IP69, IP69K
- **Grado di protezione NEMA:** NEMA 13, NEMA 4X
- **Grado di protezione IK:** IK06 con copertura del foro della chiave ZBGP conforme a IEC 50102
- **Norme di riferimento:** EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, UL 508, GB 14048.5, CSA C22.2 No 14
- Certificazioni del prodotto: BV, CSA, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL listed
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (f= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- Resistenza agli shock:
  - 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale semionda conforme a IEC 60068-2-27
  - $\circ~50~gn$  (durata = 11 ms) per accelerazione a onda sinusoidale semionda conforme a IEC 60068-2-27

## Vantaggi

- Design modulare semplice che facilità la manutenzione post-installazione, la modifica e l'adattamento delle macchine.
- Progettato per adattarsi a un foro standard da 22 mm, garantendo la compatibilità con macchinari preesistenti.
- Assicura l'operazione del sistema e della macchina con una chiave, disponibile solo per operatori autorizzati.
- Ampio intervallo di temperatura di funzionamento da -40 a +70 °C, permettendo versatilità nell'uso del prodotto.
- Possibilità di interblocco avanzato grazie all'estrazione della chiave in una sola posizione, limitando errori umani.

### **Note**

Per completare l'installazione, è necessario abbinare la testa selettore ZB4BG2 con un

corpo di montaggio e blocchi di contatto compatibili. Assicurarsi di seguire le linee guida del produttore per garantire un'installazione corretta e sicura.	