

## Descrizione del Prodotto

La testa selettore luminoso Schneider Electric ZB4BK1333 è progettata per applicazioni industriali, offrendo un'interfaccia ergonomica per il controllo delle macchine. Questo componente fa parte della serie Harmony XB4 e presenta una manopola verde standard con tre posizioni fisse a  $\pm 45^\circ$ . È compatibile con LED universali integrati e si monta su fori standard da 22 mm.

## Caratteristiche Tecniche

- **Materiale della ghiera:** Metallo cromato
- **Diametro di montaggio:** 22 mm
- **Posizioni dell'operatore:** 3 posizioni fisse a  $\pm 45^\circ$
- **Colore della manopola:** Verde
- **Durata meccanica:** 1.000.000 di cicli
- **Grado di protezione:** IP66, IP67, IP69, IP69K conformi a IEC 60529; NEMA 4X, NEMA 13
- **Resistenza agli urti:** IK06 conforme a IEC 50102
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Temperatura operativa:** da  $-40^\circ\text{C}$  a  $+70^\circ\text{C}$
- **Temperatura di stoccaggio:** da  $-40^\circ\text{C}$  a  $+70^\circ\text{C}$
- **Trattamento di protezione:** TH
- **Resistenza al lavaggio ad alta pressione:** 7.000.000 Pa a  $55^\circ\text{C}$ , distanza: 0,1 m
- **Codice di composizione elettrico:** M3 per <4 contatti singoli in montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED; M6 per <2 contatti singoli in montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore; M10 per <2 contatti singoli in montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED; M4 per <4 contatti singoli e doppi in montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED

## Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** BV, CSA, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL Listed
- **Standard:** CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Conformità REACH:** Senza SVHC

## Dimensioni e Peso

- **Larghezza totale CAD:** 29 mm
- **Altezza totale CAD:** 29 mm
- **Profondità totale CAD:** 43 mm
- **Peso netto:** 0,036 kg

### **Informazioni Ambientali**

Il prodotto è etichettato Green Premium™, indicando l'impegno di Schneider Electric nel fornire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Questo include conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO<sub>2</sub>.

### **Applicazioni**

La testa selettore ZB4BK1333 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia utente affidabile e resistente per il controllo delle macchine, garantendo un funzionamento sicuro e duraturo anche in ambienti difficili.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.