Descrizione del Prodotto

La testa per pulsante luminoso ZB4BW34 di Schneider Electric è progettata per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia utente affidabile e visibile. Questo componente fa parte della gamma Harmony XB4 e presenta un design modulare che facilita l'installazione e la manutenzione.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della ghiera**: Metallo cromato, che garantisce robustezza e resistenza agli ambienti difficili.
- **Diametro di montaggio**: 22 mm, compatibile con fori standard per una facile integrazione in macchinari esistenti.
- **Colore della lente**: Rosso, per una chiara identificazione delle funzioni.
- **Tipo di operatore**: Ritorno a molla, assicurando il ripristino automatico alla posizione iniziale dopo l'attivazione.
- **Compatibilità**: Progettato per l'uso con lampade BA9s.

Specifiche Tecniche

- **Grado di protezione IP**: IP66, IP67, IP69, IP69K conformi alla norma IEC 60529, offrendo alta protezione contro polvere e acqua.
- **Grado di protezione IK**: IK06 secondo EN 50102, indicando resistenza agli impatti meccanici.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -40°C a +55°C, permettendo l'uso in ambienti con condizioni termiche estreme.
- **Durata meccanica**: Fino a 10 milioni di cicli, garantendo lunga durata operativa.
- **Resistenza agli urti**: 30 gn (durata = 18 ms) e 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazioni a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27.
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 gn (frequenza da 2 a 500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: BV, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL Listed, GL, CSA.
- **Conformità agli standard**: UL 508, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-5, JIS C8201-1.
- **Conformità ambientale**: Etichetta Green Premium™, privo di metalli pesanti tossici e mercurio, conforme alle direttive REACh e RoHS.

Dimensioni e Peso

- **Altezza**: 29 mm.
- **Larghezza**: 29 mm.
- **Profondità**: 32 mm.
- **Peso netto**: 0,027 kg.

Applicazioni

Ideale per quadri di distribuzione elettrica, macchinari industriali, edifici commerciali e altre applicazioni che richiedono un'interfaccia utente affidabile e visibile.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si raccomanda l'uso con lampade BA9s appropriate e l'installazione conforme alle linee guida del produttore.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di Schneider Electric: ZB4BW34 – Testa pulsante luminoso $\emptyset 22$ – rosso.