

Descrizione del Prodotto

La testa per lampada spia ZB5AV043 della serie Harmony XB5 di Schneider Electric è progettata per fornire un'indicazione luminosa chiara e affidabile dello stato operativo di processi e macchinari. Dotata di una lente rossa liscia e di un LED integrato, garantisce una visibilità ottimale anche a distanza, permettendo una rapida interpretazione degli stati macchina complessi. La ghiera in plastica offre una buona resistenza agli agenti chimici e assicura un doppio isolamento elettrico. Il design modulare facilita l'installazione e la manutenzione, rendendola adatta a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Compatibilità con LED universale.
- Lente rossa liscia per una chiara indicazione visiva.
- Ghiera in plastica resistente agli agenti chimici.
- Montaggio standard con diametro di 22 mm.
- Design modulare per una facile installazione e manutenzione.
- Ampio intervallo di temperature operative: da -40°C a +70°C.
- Grado di protezione IP66, IP67, IP69 e IP69K, garantendo resistenza a polvere, acqua e vibrazioni.
- Conformità agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC e JIS.

Specifiche Tecniche

- Gamma di prodotto: Harmony XB5.
- Tipo di prodotto o componente: Testa per lampada spia.
- Compatibilità prodotto: LED universale.
- Nome abbreviato del dispositivo: ZB5.
- Colore della lente: Rosso.
- Materiale della ghiera: Plastica di colore grigio scuro.
- Tipo di testa: Standard.
- Diametro di montaggio: 22 mm.
- Forma della testa dell'unità di segnalazione: Rotonda.
- Grado di protezione: IP66, IP67, IP69, IP69K conformi a IEC 60529.
- Temperatura operativa: da -40°C a +70°C.
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C.
- Resistenza agli urti: 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27.
- Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (frequenza = 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.

- Conformità agli standard: IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-4, IEC 60947-5-5, IEC 60947-1, JIS C8201-5-1, JIS C8201-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.

Applicazioni

La testa per lampada spia ZB5AV043 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'indicazione luminosa chiara e affidabile dello stato operativo di macchinari e processi. Grazie alla sua resistenza agli agenti chimici e alle condizioni ambientali gravose, è particolarmente adatta per settori come l'industria alimentare e delle bevande, l'industria chimica, le cartiere e le applicazioni marittime. Inoltre, è utilizzabile in quadri di distribuzione elettrica, lavori pubblici, ristoranti, edifici commerciali e aeroporti.

Note

Per garantire un'installazione corretta e sicura, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite dal produttore e di verificare la compatibilità con gli altri componenti del sistema. La manutenzione regolare e l'ispezione periodica del dispositivo contribuiranno a mantenere le sue prestazioni ottimali nel tempo.