Descrizione del Prodotto

Il modello ZB5AW0B11 di Schneider Electric è un blocco luminoso con corpo e collare di fissaggio in plastica, dotato di LED integrato di colore bianco. Questo componente è progettato per essere utilizzato con i pulsanti luminosi della serie Harmony XB5 e opera con una tensione nominale di 24V AC/DC. Dispone di un contatto normalmente aperto (1NO) e utilizza connessioni a morsetto a vite per un'installazione sicura e affidabile.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di contatto:** 1NO (normalmente aperto)
- **Sorgente luminosa: ** LED integrato non sostituibile
- **Colore del LED:** Bianco
- **Tensione nominale di alimentazione: ** 24V AC/DC
- **Corrente nominale:** 10A
- **Tipo di connessione:** Morsetto a vite
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Diametro di montaggio:** 22 mm
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +70°C
- **Grado di protezione:** IP20

Vantaggi

- **Compatibilità:** Progettato per essere utilizzato con i pulsanti luminosi della serie Harmony XB5, garantendo un'integrazione perfetta nei pannelli di controllo esistenti.
- **Facilità di installazione:** Il design modulare consente un'installazione e una sostituzione rapide e semplici, riducendo i tempi di fermo macchina.
- **Affidabilità:** Le connessioni a morsetto a vite offrono una resistenza elevata alle vibrazioni, rendendo il prodotto adatto per applicazioni in ambienti industriali con elevate sollecitazioni meccaniche.

- **Versatilità:** L'ampio intervallo di temperature operative consente l'utilizzo del prodotto in diverse condizioni ambientali.

Applicazioni

Il blocco luminoso ZB5AW0B11 è ideale per applicazioni in macchinari industriali, pannelli di controllo e sistemi di automazione dove è necessaria un'indicazione visiva affidabile dello stato operativo.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità alle normative:** IEC 60947-1, UL 508, IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-5-1, IEC 60947-5-4, JIS C8201-1
- **Certificazioni ambientali:** Green Premium™ label, RoHS, REACh

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del prodotto, si raccomanda di seguire le istruzioni di installazione fornite dal produttore e di assicurarsi che il prodotto sia utilizzato entro i limiti specificati nelle caratteristiche tecniche.