

Descrizione del Prodotto

L'unità luminosa Harmony XVB di Schneider Electric, modello XVBC5B3, è progettata per essere integrata in torrette di segnalazione modulari. Questa unità presenta un LED integrato di colore verde con funzione lampeggiante, operante a una tensione di 24 V AC/DC. Con un diametro di montaggio di 70 mm, è ideale per applicazioni industriali che richiedono segnalazioni visive chiare e affidabili.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di segnalazione:**** Luce lampeggiante
- ****Colore della luce:**** Verde
- ****Sorgente luminosa:**** LED integrato
- ****Tensione nominale di alimentazione:**** 24 V AC/DC
- ****Diametro di montaggio:**** 70 mm
- ****Materiale:**** Policarbonato
- ****Grado di protezione:**** IP65 su base di fissaggio XVBZ0; IP66 sull'unità base
- ****Certificazioni:**** CE, UL, CCC, CSA, EAC
- ****Durata operativa del LED:**** Fino a 100.000 ore senza manutenzione

Applicazioni

Questa unità luminosa è adatta per segnalazioni a lunga distanza, tra 35 e 50 metri. È utilizzata in vari settori industriali, tra cui:

- Costruttori di macchine (linee di assemblaggio, ecc.)
- Carichi mobili (gru mobili, carrelli, ecc.)
- Settori para-industriali e dei servizi (caselli autostradali, registratori di cassa, quadri di distribuzione, ecc.)

Vantaggi

- ****Flessibilità:**** Costruzione modulare che consente l'assemblaggio fino a 5 unità luminose di diversi colori.
- ****Facilità di installazione:**** Connettore con base rimovibile, ingresso cavo assiale o laterale, assemblaggio immediato e fissaggio tramite anello di bloccaggio.
- ****Manutenzione ridotta:**** Accesso immediato per la sostituzione delle lampade grazie alla separazione delle unità luminose; connessione elettrica automatica tra le unità.
- ****Affidabilità:**** Tecnologia "LED Protected" che garantisce una lunga durata operativa senza necessità di manutenzione.

Specifiche Tecniche

- ****Consumo di corrente:**** Inferiore a 47 mA AC/DC
- ****Frequenza di lampeggio:**** 1 Hz
- ****Temperatura ambiente di funzionamento:**** -25°C a +50°C
- ****Temperatura ambiente di stoccaggio:**** -40°C a +70°C
- ****Classe di protezione contro le scosse elettriche:**** Classe I su tubo di supporto; Classe II sull'unità base
- ****Trattamento protettivo:**** TC
- ****Standard di conformità:**** EN/IEC 60947-5-1

Note Ambientali

- ****Impronta di carbonio:**** 2 kg CO₂ eq. per ciclo di vita totale
- ****Imballaggio:**** Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- ****Programma di ritiro:**** Non incluso in un programma globale di ritiro

Data di Discontinuazione

Questo prodotto sarà dismesso il 31 dicembre 2025. Si consiglia di verificare la disponibilità di eventuali sostituti o alternative presso il produttore.