### **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.