

Descrizione del Prodotto

L'unità luminosa Harmony XVB di Schneider Electric, modello XVBC35, è progettata per fornire una segnalazione visiva chiara e affidabile. Questo modulo arancione è destinato all'assemblaggio in torrette luminose modulari, offrendo una luce fissa per indicare lo stato operativo delle macchine.

Caratteristiche Principali

- **Sorgenti luminose compatibili**: lampadina a incandescenza da 10 Watt, LED integrati ad alta efficienza, tubo a scarica da 5 e 10 joule.
- **Struttura modulare**: consente l'assemblaggio flessibile e intercambiabile fino a 5 unità, disponibili in sei colori diversi.
- **Facilità di installazione**: connettore con base rimovibile, ingresso cavi assiale o laterale, assemblaggio immediato e fissaggio mediante ghiera.

Specifiche Tecniche

- **Diametro di montaggio**: 70 mm.
- **Tensione operativa**: 24-250 V AC/DC.
- **Tipo di segnalazione**: luce fissa.
- **Grado di protezione**: IP65 su base di fissaggio XVBZ0 conforme a IEC 60529; IP66 su unità base conforme a IEC 60529.
- **Materiale**: policarbonato.
- **Temperatura di funzionamento**: da -25°C a 50°C per LED; da -25°C a 70°C per lampade a incandescenza.

Applicazioni

Ideale per segnalazioni a lunga distanza (35-50 m) in settori come l'industria automobilistica, macchine utensili, movimentazione materiali, confezionamento, stazioni di assemblaggio e trasportatori.

Certificazioni e Conformità

- ****Standard internazionali****: conforme a CCC, CSA C22-2 No.14, EN/IEC 60947-5-1, EAC, UL 508 e NEMA 4X.
- ****Certificazioni ambientali****: Green Premium, RoHS, REACh.

Note Aggiuntive

Il prodotto è progettato per resistere a urti, vibrazioni, polvere e penetrazione di liquidi, rendendolo adatto per ambienti gravosi. Inoltre, Schneider Electric mira a raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso l'uso di materiali a basso impatto e pratiche di economia circolare.