

Descrizione del Prodotto

L'elemento luminoso SCHNEIDER XVBC5M4 è progettato per l'integrazione in torrette modulari di segnalazione. Dotato di LED integrato rosso con luce lampeggiante, opera a una tensione di 230 V AC. Il diametro di montaggio è di 70 mm, rendendolo adatto per applicazioni industriali come linee di assemblaggio, movimentazione materiali e stazioni di confezionamento. Grazie al grado di protezione IP66, è resistente a urti, vibrazioni, polvere e penetrazione di liquidi, ideale per ambienti gravosi.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma prodotto:** Harmony XVB Universal
- **Tipo di prodotto o componente:** Banco indicatore
- **Tipo di segnalazione luminosa:** Unità luminosa
- **Tipo di segnalazione:** Lampeggiante
- **Diametro di montaggio:** 70 mm
- **Nome componente:** XVBC
- **Materiale:** Policarbonato
- **Sorgente luminosa:** LED integrato, rosso
- **Tipo di lampadina:** LED protetto
- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:** 230 V AC
- **Stile di assemblaggio:** Montaggio cliente, fino a 5 unità
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti a vite
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 250 V conforme a IEC 60947-1
- **Limite tensione nominale:** 0,85...1,1 Un conforme a IEC 60947-5-1
- **Assorbimento di corrente:** < 17 mA AC
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]:** 4 kV conforme a IEC 60947-1
- **Frequenza di lampeggiamento:** 1 Hz
- **Dimensioni (L x A x P):** 70 mm x 63 mm x 70 mm
- **Peso prodotto:** 0,17 kg

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:** -40...70 °C
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche:** Classe I su tubo di supporto conforme a IEC 61140; Classe II su unità base conforme a IEC 61140
- **Grado di protezione IP:** IP65 su base di fissaggio XVBZ0 conforme a IEC 60529; IP66 su unità base conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione NEMA:** NEMA 4X conforme a UL 508 (uso interno)

- **Grado di inquinamento:** 2
- **Certificazioni prodotto:** CCC, CSA C22-2 No 14, GOST, UL 508
- **Trattamento protettivo:** TC
- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1

Applicazioni

- **Industria:** Costruttori di macchine (linee di assemblaggio, ecc.), carichi mobili (gru, carrelli, ecc.)
- **Settore para-industriale e dei servizi:** Caselli autostradali, registratori di cassa, quadri di distribuzione, ecc.

Vantaggi

- **Flessibilità:** Struttura completamente intercambiabile con un massimo di 5 unità (6 colori disponibili)
- **Facilità di installazione:** Connettore con base rimovibile, ingresso cavi assiale o laterale, assemblaggio immediato e fissaggio mediante ghiera
- **Durata:** 100.000 ore di illuminazione senza manutenzione grazie alla tecnologia "LED Protetto"

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.