

Descrizione del prodotto

L'elemento luminoso bianco Harmony XAL di Schneider Electric, modello ZALVM1, è progettato per l'uso con unità di comando e segnalazione da 22 mm della serie Harmony XB5. Questo modulo luminoso integra un LED universale e supporta una tensione di alimentazione compresa tra 230 e 240 V AC. Il montaggio avviene posteriormente all'interno dell'involucro, con connessioni a morsetti a vite, garantendo un'installazione semplice e sicura. Il design robusto assicura resistenza in ambienti difficili, mentre l'illuminazione a LED integrata offre una chiara segnalazione visiva.

Caratteristiche tecniche

Gamma di prodotto: Harmony XAL

Tipo di prodotto o componente: Blocco luminoso

Nome abbreviato del dispositivo: ZALV

Destinazione del prodotto: Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm

Montaggio del blocco: Montaggio posteriore

Colore della fonte luminosa: Bianco

Tensione nominale di alimentazione [Us]: 230...240 V AC

Stile di assemblaggio: Per assemblaggio personalizzato

Peso netto: 0,015 kg

Connessioni - terminali: Morsetti a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a EN/IEC 60947-1; Morsetti a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a EN/IEC 60947-1

Coppia di serraggio: 0,8...1,2 N·m conforme a EN 60947-1

Forma della testa della vite: Compatibile con cacciavite Philips n. 1; Compatibile con cacciavite Pozidriv n. 1; Compatibile con cacciavite a taglio Ø 4 mm; Compatibile con cacciavite a taglio Ø 5,5 mm

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a

EN/IEC 60947-1

Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]: 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1

Tipo di segnalazione: Fissa

Fonte luminosa: LED universale

Limiti di tensione di alimentazione: 195...264 V AC

Consumo di corrente: 14 mA

Durata di vita: 100.000 h a tensione nominale e 25 °C

Resistenza ai sovratensioni: 1 kV conforme a IEC 61000-5-1

Alimentazione del blocco luminoso: Diretta

Base della lampada: LED integrato

Codice di composizione elettrica: MR1 PR1

Trattamento protettivo: TH

Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...70 °C

Temperatura ambiente per il funzionamento: -40...70 °C

Grado di protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529

Standard: JIS C8201-5-1; EN/IEC 60947-5-5; CSA C22.2 No 14; EN/IEC 60947-1; EN/IEC 60947-5-4; UL 508; EN/IEC 60947-5-1; JIS C8201-1

Certificazioni del prodotto: UL listed; CSA

Resistenza alle vibrazioni: 5 gn ($f = 12...500$ Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Resistenza agli urti: 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a EN/IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a EN/IEC 60068-2-27

Resistenza ai transitori veloci: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4

Resistenza ai campi elettromagnetici: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Resistenza alle scariche elettrostatiche: 6 kV su contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2; 8 kV in aria libera (su parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2

Emissione elettromagnetica: Classe B conforme a IEC 55011

Garanzia

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.