Descrizione del Prodotto

La spia luminosa Acti9 iIL modello A9E18331 di Schneider Electric è progettata per indicare la presenza di tensione in sistemi monofase. È compatibile con tensioni di alimentazione comprese tra 12 e 48 V in corrente alternata (AC) o continua (DC). Quando è presente tensione, il LED verde frontale si illumina, fornendo un'indicazione visiva chiara.

Caratteristiche Tecniche

- Gamma di prodotto: Acti9- Nome del prodotto: Acti9 iIL

- Tipo di prodotto o componente: Luce pilota modulare

- Nome dispositivo: iIL

- Tensione di alimentazione nominale [Us]: 12...48 V AC a 50/60 Hz; 12...48 V DC

- **Segnalazione locale:** 1 LED verde, durata di vita 100.000 ore, consumo 0,3 W

- Modalità di montaggio: Fisso

- Supporto per montaggio: Guida DIN simmetrica

- Compatibilità pettini di distribuzione: Lato superiore: ProDis

- Passi 9 mm: 2
- Altezza: 82 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 69,5 mm

- Colore: Bianco (RAL 9003)

- Morsettiera ausiliaria: Morsetto a gabbia per cavi rigidi da 0.5 mm^2 a $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$; cavi flessibili da 0.5 mm^2 a $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$; cavi flessibili con capocorda fino a 2.5 mm^2

- Lunghezza spelatura fili: 9 mm

Coppia di serraggio: 1 NmStandard: IEC 60947-5-1

- **Grado di protezione (IP):** IP20

- Grado di inquinamento: 3

- **Tropicalizzazione:** Trattamento 2 (umidità relativa 95% a 55°C)

– Temperatura ambiente per funzionamento: da -35 a $70\,^{\circ}\text{C}$

- Temperatura ambiente per stoccaggio: da -40 a $80\,^{\circ}\mathrm{C}$

- **Mercato:** Residenziale, Piccolo terziario

- Codice compatibilità: iIL

Certificazioni e Conformità

- **Regolamento REACh:** Dichiarazione REACh

- Direttiva RoHS UE: Conforme
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina
- **Informazioni ambientali:** Profilo ambientale del prodotto
- **WEEE:** Nei mercati dell'Unione Europea, il prodotto deve essere smaltito secondo metodi di raccolta differenziata specifici e non tra i normali rifiuti
- Profilo di circolarità: Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Prestazioni Ambientali

- **Etichetta Green Premium**™: Impegno di Schneider Electric per offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia
- Privo di metalli pesanti tossici: Sì
- Senza mercurio: Sì
- Informazioni esenzioni RoHS: Sì

Dimensioni e Peso

Altezza: 82 mmLarghezza: 18 mmProfondità: 69,5 mm

- **Peso:** 65 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura di funzionamento: da -35°C a 70°C

- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 80°C

- Umidità relativa: 95% a 55°C

Informazioni Aggiuntive

- Durata di vita del LED: 100.000 ore di efficienza luminosa continua

- Consumo massimo per spia: 0,3 W

- Frequenza di funzionamento: 50 Hz o 60 Hz

- Dispositivo esente da manutenzione: Sì, grazie alla non intercambiabilità dei LED

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.