

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 mm² a 2 x 2,5 mm²; cavi flessibili da 0,5 mm² a 2 x 2,5 mm²; cavi flessibili con capocorda fino a 2,5 mm²
- **Lunghezza spelatura fili:** 9 mm
- **Coppia di serraggio:** 1 Nm
- **Standard:** 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°C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** da -40 a 80°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 mm
- **Larghezza:** 18 mm
- **Profondità:** 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.