

Descrizione del Prodotto

Il relè passo-passo Schneider Electric A9C30212 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iTL, progettato per il controllo affidabile dell'illuminazione. Questo relè a impulsi a 2 poli dispone di 2 contatti normalmente aperti (2NA) e supporta una corrente nominale di 16 A, con una tensione operativa compresa tra 24 V AC e 250 V AC. È compatibile con tensioni di comando di 48 V AC o 24 V DC.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale:** 16 A
- **Tensione Operativa:** 24 V AC - 250 V AC
- **Tensione di Comando:** 48 V AC (50/60 Hz) o 24 V DC
- **Durata Elettrica:** Fino a 200.000 cicli per AC-21; 100.000 cicli per AC-22
- **Frequenza di Comutazione:** 100 operazioni/giorno o 5 operazioni/minuto
- **Durata del Comando:** Tra 50 ms e 1 s
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Grado di Protezione:** IP20 (IP40 in un involucro)
- **Dimensioni:** Larghezza 18 mm, Altezza 84 mm, Profondità 60 mm
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -20°C a 50°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a 70°C
- **Conformità Normativa:** IEC/EN 60669-1, IEC/EN 60669-2-2

Applicazioni

Il relè A9C30212 è ideale per applicazioni di controllo dell'illuminazione, consentendo la gestione efficiente di circuiti di illuminazione in ambienti residenziali, commerciali e industriali.

Informazioni Aggiuntive

- **Carico Massimo per Lampade a Incandescenza:** 1600 W
- **Carico Massimo per Lampade Fluorescenti:** 1300 VA
- **Carico Massimo per Lampade Fluorescenti (Circuito Duo):** 2000 VA
- **Carico Massimo per Lampade Fluorescenti (Compensazione Parallela):** 900 VA
- **Comando Manuale:** Sì
- **Profondità di Incasso:** 43,5 mm

Informazioni sul Produttore

- **Produttore:** Schneider Electric S.p.A.
- **Indirizzo:** Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia
- **Sito Web:** <https://www.se.com/it/it/>

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale del produttore o i distributori autorizzati.