

Descrizione del Prodotto

L'attuatore di commutazione Siemens N 567/22, codice prodotto 5WG1567-1AB22, è un dispositivo KNX con 16 uscite a contatti liberi da potenziale, ciascuna con una capacità di commutazione di 10 A. È progettato per il montaggio su guida DIN e offre funzionalità avanzate per il controllo e la gestione di carichi elettrici in sistemi di automazione degli edifici.

Caratteristiche Principali

- 16 uscite a relè con contatti liberi da potenziale, ciascuna con una capacità di 10 A.
- Alimentazione elettronica integrata per 230 V AC.
- Pulsante per la commutazione tra modalità bus e operazione locale.
- LED giallo per indicare l'operazione locale.
- LED rosso per ogni canale di uscita per indicare lo stato di commutazione.
- Pulsante per ogni canale di uscita per attivare l'uscita in modalità operativa locale.
- Funzionamento garantito con alimentazione a 230 V AC, anche in assenza di tensione bus o con comunicazione bus non attiva.
- Possibilità di parametrizzare le uscite in modo identico o individuale.
- Modalità operativa selezionabile per ciascun canale (operazione normale, operazione con timer).
- Ritardo di accensione/spegnimento regolabile.
- Collegamento logico selezionabile (AND/OR) tra due oggetti di comunicazione e operatore logico preimpostabile per il ritorno della tensione bus.
- Possibilità di aggiungere un oggetto di operazione notturna aggiuntivo per ciascun canale di uscita per l'attivazione temporizzata dell'uscita (illuminazione) durante la notte.
- Segnale di avviso selezionabile prima dello spegnimento imminente sotto forma di tre brevi commutazioni off/on (lampeggio).

- Possibilità di aggiungere un oggetto di indicazione dello stato aggiuntivo per ciascun canale di uscita, invio di oggetti di stato su richiesta e/o automaticamente dopo una modifica.
- Possibilità di aggiungere un oggetto aggiuntivo per controllare il controller di scena integrato a 8 bit, controllo di scena integrato a 8 bit e collegamento di ciascun canale di uscita a fino a 8 scene.
- Stato di commutazione invariato per tutti i canali di uscita in caso di interruzione dell'alimentazione.
- Stato di commutazione selezionabile dopo il ritorno dell'alimentazione per ciascun canale di uscita.
- Unità di accoppiamento bus integrata, connessione bus tramite terminale bus o sistema di contatto alla guida dati, solo il 50% del carico bus standard.
- Dispositivi di installazione modulari per il montaggio su guida DIN TH35 EN 60715.

Specifiche Tecniche

- Sistema bus: KNX.
- Tipo di montaggio: Componenti modulari da guida DIN.
- Larghezza in unità di suddivisione: 8.
- Comando in loco/manuale: Sì.
- Con display LED: Sì.
- Potenza massima di commutazione: 2300 W.
- Potenza di uscita: 2300 W.
- Numero massimo di uscite di controllo: 16.
- Corrente nominale: 10 A.
- Tensione nominale di esercizio: 230 V.

- Diverse fasi collegabili: Sì.
- Con accoppiamento bus: Sì.
- Modulo bus rimovibile: No.
- Possibilità di estensione modulare: No.
- Grado di protezione (IP): IP20.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o dai rivenditori autorizzati.