Descrizione del Prodotto

Il modulo relè Weidmüller 2618000000 è un dispositivo di commutazione monostabile con un contatto di scambio (SPDT) progettato per applicazioni industriali. È dotato di un indicatore LED verde per lo stato operativo e di una protezione contro le sovratensioni grazie a un diodo di ricircolo e alla protezione contro l'inversione di polarità. Il modulo è completo di zoccolo e utilizza la tecnologia di connessione PUSH IN per un cablaggio rapido e sicuro.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 2618000000

- **Serie:** TERMSERIES

- Tipo di Montaggio: Guida DIN- Tensione Bobina: 24 V DC ±20%

Corrente Bobina: 11,5 mAPotenza Nominale: 280 mW

- Forma del Contatto: SPDT (1 Form C)

- Materiale del Contatto: Argento-Nichel (AgNi)

- Corrente di Contatto: 6 A

- Tensione di Commutazione Massima: 250 V AC / 250 V DC

- Tempo di Attivazione: ≤ 6 ms
- Tempo di Rilascio: ≤ 16 ms

- **Durata Meccanica:** 5 x 10⁶ operazioni

- Temperatura di Funzionamento: -40°C ~ 60°C

- Temperatura di Stoccaggio: -40°C ~ 85°C

- **Umidità Relativa:** 5% ~ 95% (senza condensa a 40°C)

- Grado di Protezione: IP20

- **Dimensioni (L x A x P):** 6,4 mm x 89,4 mm x 87,8 mm

- **Peso Netto:** 28,2 g

Caratteristiche Aggiuntive

- Indicatore di Stato: LED verde

- **Protezione:** Diodo di ricircolo, protezione contro l'inversione di polarità

- Connessione: Terminali a molla (PUSH IN)

- **Sezione del Conduttore:** 0,14 mm² ~ 2,5 mm² (AWG 26 ~ AWG 14)

- Lunghezza di Spellatura: 9 mm

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: CE, cULus, EAC

- **Conformità RoHS:** Conforme con eccezioni (7a, 7cI)

- **REACH SVHC:** Piombo (Lead) 7439-92-1

- **SCIP:** 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9

Applicazioni Tipiche

Il modulo relè Weidmüller 2618000000 è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono un'affidabile commutazione di segnali e potenza, come nei sistemi di automazione, controllo e monitoraggio.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.