

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 $\pm 20\%$
- **Corrente Bobina:** 11,5 mA
- **Potenza 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:** 5×10^6 operazioni
- **Temperatura di Funzionamento:** $-40^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
- **Temperatura di Stoccaggio:** $-40^\circ\text{C} \sim 85^\circ\text{C}$
- **Umidità Relativa:** 5% $\sim$ 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:** $0,14 \text{ mm}^2 \sim 2,5 \text{ mm}^2$ (AWG 26 $\sim$ 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.