

Descrizione del Prodotto

Il modulo relè Weidmüller 2759080000 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e sicuro. Questo modulo offre una configurazione con 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC) a guida forzata, garantendo un funzionamento sicuro secondo la norma EN 61810-3 tipo A.

Dimensioni e Pesì

- Profondità: 59,8 mm
- Altezza: 89,4 mm
- Larghezza: 22,4 mm
- Peso netto: 48 g

Temperature

- Temperatura di magazzinaggio: da -40 °C a 70 °C
- Temperatura d'esercizio: da -40 °C a 70 °C
- Umidità relativa: dal 5% all'85%, senza condensa

Conformità Ambientale del Prodotto

- Stato conformità RoHS: Conforme con esenzione
- Esenzione RoHS: 6c, 7cI
- REACH SVHC: Lead 7439-92-1
- SCIP: 19f8b897-8687-40cb-b680-a1c1db5fdebc

Dati di Dimensionamento UL

- Temperatura ambiente operativa massima: 70 °C
- Sezione di collegamento AWG: da AWG 20 a AWG 16
- Tipo di cavo: conduttore rigido o flessibile in rame
- Coppia di serraggio massima: 1 Nm

Lato di Comando

- Tensione nominale: 24 V DC $\pm 10\%$
- Corrente nominale DC: 20 mA
- Potenza nominale: 480 mW
- Indicatore di stato: LED verde

- Circuito di protezione: Diodo a corsa libera

Lato di Carico

- Tensione di commutazione nominale: 250 V AC
- Corrente permanente: 6 A
- Frequenza di commutazione con carico nominale: 0,1 Hz
- Tensione di commutazione massima: 400 V AC / 250 V DC
- Corrente di punta: 30 A per 20 ms
- Potenza di commutazione massima: 1500 VA (AC ohmico), 144 W @ 24 V (DC ohmico)
- Ritardo all'inserzione: ≤ 20 ms
- Ritardo alla disinserzione: ≤ 20 ms
- Tipo di contatto: 2 contatti NC e 2 contatti NO a guida forzata (EN 61810-3 tipo A) (AgSnO dorato)
- Durata meccanica: 10×10^6 commutazioni
- Potenza di commutazione minima: 2 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.