#### **Descrizione del Prodotto**

Il LAG8N113P è un blocco di contatti ausiliari progettato per i contattori TeSys Giga di Schneider Electric. Questo modulo offre un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC), garantendo un'affidabilità elevata e adatto per applicazioni di controllo specifiche che richiedono 17 V e 1 mA.

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei Contatti:\*\* 1NO + 1NC
- \*\*Tipo di Montaggio:\*\* Laterale
- \*\*Tipo di Connessione: \*\* Morsetti push-in (L1/R1)
- \*\*Corrente Termica Convenzionale (Ith):\*\* 10 A a 60°C
- \*\*Tensione Nominale di Isolamento (Ui):\*\* 600 V conforme a IEC 60947-5-1
- \*\*Tensione Nominale di Impiego (Ue):\*\* 600 V CA 25...400 Hz
- \*\*Durata Meccanica:\*\* 8 milioni di cicli
- \*\*Protezione IP:\*\* IP20 conforme a IEC 60529

# Compatibilità

Compatibile con la gamma di contattori TeSys G LC1G.

#### Caratteristiche Elettriche

- \*\*Corrente Termica Convenzionale (Ith):\*\* 10 A a 60°C
- \*\*Tensione Nominale di Isolamento (Ui):\*\* 600 V conforme a IEC 60947-5-1
- \*\*Tensione Nominale di Impiego (Ue):\*\* 600 V CA 25...400 Hz
- \*\*Corrente Minima di Commutazione:\*\* 1 mA
- \*\*Tensione Minima di Commutazione:\*\* 17 V

- \*\*Potere di Chiusura Nominale (Irms):\*\* 140 A CA conforme a IEC 60947-5-1

## **Caratteristiche Meccaniche**

- \*\*Durata Meccanica:\*\* 8 milioni di cicli
- \*\*Tempo di Non Sovrapposizione:\*\* 1,5 ms all'attivazione e alla disattivazione senza sovrapposizione tra contatti NC e NO

## Condizioni Ambientali

- \*\*Temperatura di Funzionamento:\*\* da -25°C a 60°C
- \*\*Temperatura di Stoccaggio:\*\* da -60°C a 80°C
- \*\*Altitudine Operativa:\*\* Fino a 3000 m senza declassamento

#### Dimensioni e Peso

- \*\*Altezza:\*\* 55,8 mm
- \*\*Larghezza:\*\* 15,4 mm
- \*\*Profondità:\*\* 84,8 mm
- \*\*Peso Netto:\*\* 0,05 kg

## Certificazioni e Conformità

- \*\*Standard:\*\* EN/IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB 14048.5
- \*\*Certificazioni del Prodotto:\*\* CB Scheme, CCC, cULus, CE, UKCA, EU-RO-MR by DNV-GL, EAC
- \*\*Protezione IP:\*\* IP20 conforme a IEC 60529

## Informazioni Ambientali

- \*\*Conformità Green Premium:\*\* Sì
- \*\*Imballaggio in Cartone Riciclato:\*\* Sì, contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti)

- \*\*Senza PVC:\*\* Sì
- \*\*Senza Alogeni:\*\* Sì

# **Note Aggiuntive**

Il LAG8N113P è progettato per soddisfare le esigenze di applicazioni esigenti, integrando funzionalità avanzate e garantendo un'elevata affidabilità. È adatto per applicazioni di controllo specifiche che richiedono 17 V e 1 mA, offrendo flessibilità e riducendo i tempi di assemblaggio e installazione grazie ai morsetti push-in.