

Descrizione del Prodotto

Il G3NA-D210B-UTU 5-24VDC è un relè statico monofase progettato per il controllo ON/OFF di carichi in corrente continua. Supporta una corrente nominale di 10 A e una tensione di carico da 5 a 200 VDC. È dotato di terminali a vite per un'installazione semplice e sicura.

Specifiche Tecniche

Applicazione: Controllo ON/OFF

Numero di fasi: 1

Metodo di montaggio: Montaggio a pannello

Tipo di terminale: Vite

Indicatore LED: Presente

Tensione operativa nominale (DC): 5-200 V

Intervallo di tensione operativa (DC): 4-220 V

Corrente operativa nominale: 10 A

Dimensioni (L x P x A): 58 mm x 43 mm x 27 mm

Tensione di alimentazione (DC): 5-24 V

Corrente di controllo massima: 5 mA

Tensione di attivazione massima: 4 V

Tensione di rilascio minima: 1 V

Temperatura operativa: da -30°C a 80°C

Commutazione al passaggio per zero: No

Caratteristiche Aggiuntive

Il relè G3NA-D210B-UTU 5-24VDC utilizza un fototriac per l'isolamento e la commutazione,

garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. È certificato da UL, CSA e EN (TUV), assicurando conformità agli standard internazionali di sicurezza e qualità.

Note

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata del relè, è consigliato l'uso di un dissipatore di calore adeguato, soprattutto quando si opera a correnti elevate o in ambienti con temperature elevate.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli e informazioni tecniche, consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di Omron: [G3NA-210B-UTU 5-24VDC](#)