

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè a stato solido OMRON G32AA10VDDC524 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e senza contatti meccanici. Questo dispositivo offre una soluzione efficiente per la commutazione di carichi elettrici, garantendo una lunga durata operativa e una manutenzione ridotta.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tensione di ingresso:** 24 V DC
- **Corrente nominale di carico:** 10 A
- **Tensione nominale di carico:** 24-240 V AC
- **Tipo di uscita:** Triac
- **Isolamento ingresso-uscita:** 4 kV
- **Tempo di commutazione:** ON:  $\leq$  1 ms, OFF:  $\leq$  1/2 ciclo
- **Temperatura di esercizio:** -30°C a 80°C

## **Applicazioni Tipiche**

- Controllo di motori elettrici
- Sistemi di riscaldamento
- Illuminazione industriale
- Automazione di processo

## **Dimensioni e Montaggio**

- **Dimensioni:** 45 mm x 58 mm x 28 mm
- **Metodo di montaggio:** Montaggio su guida DIN o pannello

## **Certificazioni**

- UL
- CSA
- CE

### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e sicurezza, si raccomanda di consultare il manuale tecnico fornito da OMRON prima dell'installazione e dell'uso del relè a stato solido G32AA10VDDC524.