

Descrizione del Prodotto

Il P2RF08S di Omron è un zoccolo per relè a 8 pin con morsetti senza vite, progettato per il montaggio su guida DIN. È compatibile con i relè della serie G2R-2-S e offre una connessione sicura e affidabile grazie al sistema di bloccaggio senza viti, che riduce significativamente il tempo di cablaggio e garantisce una maggiore affidabilità del contatto.

Caratteristiche Principali

- Morsetti senza vite per un cablaggio rapido e sicuro.
- Possibilità di doppio cablaggio su tutti i terminali, facilitando connessioni a ponte e diramazioni.
- Compatibile con cavi solidi o a trefoli da 0,2 a 1,5 mm² (AWG24 - AWG16).
- Disposizione sicura dei terminali: i terminali della bobina sono separati dai terminali dei contatti.
- Elettore unico per una facile sostituzione del relè.
- Costruzione con protezione per le dita.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di montaggio:** Guida DIN (barra cieca 35 mm).
- **Numero di pin:** 8.
- **Corrente nominale:** 5 A.
- **Tensione nominale:** 300 VAC.
- **Temperatura operativa:** da -40°C a 70°C.
- **Umidità operativa:** dal 5% all'85%.
- **Resistenza di isolamento:** $\geq 1.000 \text{ M}\Omega$.
- **Resistenza dielettrica:** 4.000 VAC tra bobina e contatti; 3.000 VAC tra terminali di contatti di polarità diversa; 1.000 VAC tra terminali di contatti della stessa polarità.
- **Dimensioni (L x A x P):** 15,6 mm x 77,6 mm x 61 mm.
- **Peso:** circa 40 g.

Applicazioni

Il P2RF08S è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'installazione rapida e affidabile di relè su guida DIN, come nei quadri elettrici e nei sistemi di automazione industriale.

Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS.
- Certificato secondo gli standard VDE0627 (EN61984), UL508 (UL1059) e CSA C22.2 No.14 (CSA C22.2 No.158).

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.