

Descrizione del Prodotto

Il relè statico a innesto SSL1A12BD di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e silenzioso. Grazie alla tecnologia a stato solido, offre una lunga durata operativa senza necessità di manutenzione.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di controllo:** 15-30 V DC
- **Tensione di carico:** 24-280 V AC
- **Corrente nominale:** 2 A
- **Commutazione a zero tensione:** Sì
- **Numero di fasi:** 1
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su circuito stampato (PCB) o su guida DIN con zoccolo
- **Protezione IP:** IP67, resistente all'acqua e alla polvere

Vantaggi

- **Compattezza:** Larghezza di soli 6 mm, ideale per risparmiare spazio nei quadri elettrici.
- **Affidabilità:** Assenza di parti mobili, garantendo un funzionamento silenzioso e una maggiore resistenza a urti, vibrazioni e contaminazioni.
- **Alta frequenza di commutazione:** Adatto per applicazioni che richiedono commutazioni rapide e frequenti.
- **Facilità di installazione:** Può essere montato direttamente su PCB o su guida DIN utilizzando zoccoli dedicati.

Applicazioni Tipiche

Il relè SSL1A12BD è ideale per applicazioni in settori come l'imballaggio, lo stampaggio di materie plastiche, l'industria tessile e forni di riscaldamento, dove è richiesta una commutazione affidabile e silenziosa.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** CE, CSA, UL
- **Conformità ambientale:** Etichetta Green Premium, conforme alle direttive RoHS e REACH

Dimensioni e Peso

- **Lunghezza:** 28 mm
- **Larghezza:** 5 mm
- **Altezza:** 15 mm
- **Peso:** 0,005 kg

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, si consiglia di utilizzare il relè SSL1A12BD con zoccoli compatibili e di seguire le linee guida di installazione fornite dal produttore.