

Descrizione del Prodotto

Il relè statico slim pre-montato con base a vite, modello SSL1D03BDPV, appartiene alla gamma Harmony di Schneider Electric. Questo dispositivo è progettato per offrire una soluzione compatta e affidabile per applicazioni industriali, grazie alla sua larghezza di soli 6 mm e alla protezione IP67 che lo rende resistente a urti, vibrazioni e polveri.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di ingresso:** 16-30 V DC
- **Tensione di uscita:** 1-24 V DC
- **Corrente di carico nominale:** 3,5 A
- **Configurazione dei contatti:** SPST-NO (1 Form A)
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN con base a vite
- **Protezione ambientale:** IP67 per il relè, IP20 per la base
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a 70°C
- **Peso:** 0,033 kg

Vantaggi

- **Compattezza:** Larghezza di soli 6 mm, ideale per risparmiare spazio nei quadri di comando.
- **Affidabilità:** Assenza di contatti mobili, garantendo una durata elettrica illimitata e riducendo i costi di manutenzione.
- **Resistenza ambientale:** Protezione IP67 che assicura resistenza a urti, vibrazioni e polveri, rendendolo adatto per ambienti industriali difficili.
- **Facilità di installazione:** Relè preassemblato su base con connettore a vite e leva per il blocco o il rilascio, permettendo un'installazione rapida e sicura.

Applicazioni Tipiche

- Macchine per imballaggio
- Sistemi di condizionamento
- Macchine per stampaggio a iniezione
- Macchine tessili
- Apparecchiature medicali
- Controllo del riscaldamento

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CE, ROHS, GOST, EN, REACH
- **Conformità ambientale:** Etichetta Green Premium™, che garantisce conformità alle normative più recenti e trasparenza sull'impatto ambientale.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.