

Descrizione del Prodotto

Il controllore di finecorsa SPC11-POT-TLF di Festo è progettato per gestire le posizioni finali di attuatori lineari, consentendo fino a due posizioni intermedie selezionabili liberamente senza necessità di fermi meccanici fissi. È compatibile con attuatori dei tipi DGP, DGPL e DNCM.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 192216
- **Serie:** SPC11
- **Tensione Nominale di Funzionamento:** 24 V DC
- **Consumo di Corrente Massimo con Valvola Proporzionale:** 1,1 A
- **Consumo di Corrente Massimo senza Valvola Proporzionale:** 70 mA
- **Numero di Ingressi Digitali:** 8
- **Numero di Uscite Digitali:** 5
- **Tipo di Ingressi/Uscite:** Logica positiva (PNP) secondo IEC 61131-2, senza isolamento galvanico
- **Memoria:** Flash
- **Programmazione:** PNP
- **Temperatura di Funzionamento:** da 0 a 50 °C
- **Protezione Fusibile per Uscite:** Elettronica, corrente di intervento massima 500 mA per tutte le uscite
- **Grado di Protezione:** IP65 secondo IEC 60529
- **Conformità CE:** Secondo la direttiva EMC dell'UE
- **Resistenza alle Vibrazioni:** Testata secondo DIN/IEC 68 Parte 2-6, livello di severità 1
- **Resistenza agli Urti Continui:** Testata secondo DIN/IEC 68 Parte 2-82, livello di severità 2
- **Umidità Relativa dell'Aria:** 0 - 95% senza condensa
- **Peso del Prodotto:** 400 g
- **Connessione Elettrica per Tensione di Funzionamento, Ingressi e Uscite:** Connettore Sub-D a 15 pin
- **Connessione Elettrica per Valvola Proporzionale:** 7 pin
- **Connessione Elettrica per Potenzimetro Lineare:** Tipo A
- **Lunghezza del Cavo:** 0,3 m

Funzionalità

- **Backup dei Dati:** Memoria Flash

- **Segnali di Controllo:** Ingressi per remoto/teach-in/sinistra/destra, ingressi per posizione 1/2/3/4, uscite per errore-pronto, uscite per posizione 1/2/3/4
- **Display:** Display a 3 cifre, colore rosso, a sette segmenti
- **Elementi di Controllo:** 3 tasti, tastiera sensibile al tocco
- **Tempo di Antirimbalzo per Ingressi:** 20 ms
- **Corrente di Ingresso:** 4 mA
- **Corrente Nominale per Uscita:** 100 mA
- **Fluttuazioni di Tensione Ammissibili:** +/- 25%

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.