

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di finecorsa Siemens 3SE51220BA00 è progettato per il rilevamento di posizione di parti di macchine e per la sorveglianza della posizione di dispositivi di protezione. La sua struttura modulare consente una molteplicità di varianti con un numero ridotto di tipi da magazzino.

Caratteristiche Principali

- **Circuito:** DPST-NA/NC
- **Funzione interruttore:** On-Mom, Off-Mom
- **Corrente nominale:** 6A (c.a.), 3A (c.c.)
- **Tensione nominale:** 125 V (c.a.), 24 V (c.c.)
- **Tipo di attuatore:** Rotondo (pistone a pin)
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su telaio
- **Stile terminazione:** Terminale a vite
- **Protezione dalle infiltrazioni:** IP66/IP67 - protetto dalla polvere, resistente all'acqua, impermeabile
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 85°C
- **Durata elettrica:** 100.000 cicli
- **Durata meccanica:** 15.000.000 cicli
- **Forza di azionamento:** 2039gf

Dimensioni

- **Larghezza del sensore:** 56 mm
- **Lunghezza del sensore:** 85.7 mm
- **Altezza del sensore:** 37.8 mm

Materiale e Costruzione

- **Materiale della custodia:** Metallo
- **Rivestimento della custodia:** Verniciato

Conformità e Certificazioni

- **Standard di riferimento:** EN 50041
- **Omologazioni internazionali:** IEC, UL

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso della posizione e una sorveglianza affidabile dei dispositivi di protezione.

Note

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