

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione SIEMENS 3SE51220CE01 è progettato per il rilevamento della posizione di parti di macchine e per la sorveglianza della posizione di dispositivi di protezione. È dotato di una custodia in metallo larga 56 mm e di una leva a rullo con leva in metallo e rullo in plastica da 22 mm.

Caratteristiche Principali

- **Custodia:** Metallo, larghezza 56 mm
- **Attuatore:** Leva a rullo con leva in metallo e rullo in plastica da 22 mm
- **Configurazione dei Contatti:** 1 NO (normalmente aperto) e 1 NC (normalmente chiuso) ad azione rapida
- **Connessioni del Dispositivo:** 3 ingressi filettati M20 x 1,5
- **Grado di Protezione:** IP66/IP67

Specifiche Elettriche

- **Corrente Nominale (AC-15):**
 - 24 V: 6 A
 - 125 V: 6 A
 - 240 V: 6 A
 - 400 V: 4 A
- **Corrente Nominale (DC-13):**
 - 24 V: 3 A
 - 125 V: 0,55 A
 - 250 V: 0,27 A
 - 400 V: 0,12 A

- **Tensione di Isolamento Nominale:** 400 V
- **Corrente Termica Nominale:** 10 A

Specifiche Meccaniche

- **Forza di Azionamento Minima:** 10 N
- **Precisione di Ripetibilità:** 0,05 mm
- **Durata Meccanica:** 15.000.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli

Dimensioni

- **Lunghezza:** 119 mm
- **Larghezza:** 56 mm
- **Altezza:** 37,8 mm

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento:** da -25 °C a +85 °C
- **Resistenza agli Urti:** 30 g per 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 0,35 mm a 5 g secondo IEC 60068-2-6

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Sì, dal 1° luglio 2006
- **Conformità REACH:** Contiene Imidazolidina-2-thione (CAS-No. 96-45-7) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso
- **Classificazione IP:** IP66/IP67
- **Classificazione NEMA:** Tipo 12

Informazioni Aggiuntive

- **Peso Netto:** 0,41 kg
- **Paese di Origine:** Germania
- **Codice EAN:** 4011209693432
- **Codice Merceologico:** 85365080

Documentazione

- **Scheda Tecnica:** [\[Link alla scheda tecnica PDF\]](#)
- **Manuale Utente:** [\[Link al manuale utente\]](#)

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.