

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione Siemens 3SE51120CC02 è progettato per convertire le posizioni meccaniche di parti mobili delle macchine in segnali elettrici. È dotato di una custodia in metallo da 40 mm conforme alla norma EN 50041 e di un attuatore a pistone arrotondato in acciaio inossidabile con una sovracorsa di 3 mm, garantendo una maggiore tolleranza durante l'azionamento.

Specifiche Tecniche

- **Attuatore:** Pistone arrotondato in acciaio inossidabile con sovracorsa di 3 mm
- **Configurazione dei Contatti:** 1 NO (normalmente aperto) + 1 NC (normalmente chiuso) ad azione rapida
- **Corrente Nominale:** 6 A per AC-15 a 24/400 V, 3 A per DC-13 a 24/400 V
- **Tensione Nominale:** 400 V AC
- **Grado di Protezione:** IP66/IP67
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +85°C
- **Materiale della Custodia:** Metallo con rivestimento a immersione catodica
- **Connessione:** Filettatura M20 x 1,5
- **Dimensioni:** 78 mm (altezza) x 40 mm (larghezza) x 38 mm (profondità)
- **Durata Meccanica:** 15.000.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli

Caratteristiche Principali

- Design modulare che consente diverse configurazioni con un numero ridotto di componenti per custodie e meccanismi operativi.
- Attuatori orientabili attorno all'asse in incrementi di 22,5°.
- Testa in acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione.
- Tutte le versioni di custodia includono un diaframma in gomma clorata integrato, garantendo un'elevata sicurezza funzionale in ambienti freddi e aggressivi.
- Blocchi di contatto sostituibili per una manutenzione semplificata.
- Adatto per l'uso in qualsiasi clima.

Applicazioni

Questo interruttore di posizione è ideale per applicazioni industriali dove è necessario monitorare e controllare la posizione di componenti mobili, garantendo affidabilità e sicurezza operativa.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 1° luglio 2006.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).
- Paese di origine: Germania.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens o presso i distributori autorizzati.