Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione Siemens 3SE51120BE01 è progettato per il rilevamento di posizione di parti di macchina 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. L'ampia varietà di connettori e rotelle consente di soddisfare tutte le esigenze nella quotidiana operatività industriale. I LED segnalano lo stato attuale dell'apparecchio. Grazie alla tecnica di collegamento rapida, i tempi di cablaggio risultano notevolmente ridotti. Punti di commutazione e fissaggio secondo EN 50047 ed EN 50041. Gli apparecchi hanno omologazioni internazionali (IEC, UL). Con le corrispondenti configurazioni di interruttore si possono soddisfare i massimi requisiti di sicurezza secondo PL e o SIL 3. L'elettronica ASIsafe integrata richiede un basso assorbimento di corrente. Sono disponibili diverse grandezze di custodia, con diversi contatti, in plastica o in metallo o in forma costruttiva compatta. Alcune varianti sono fornibili opzionalmente con visualizzazione di stato a LED e connettore M12. La serie 3SF1 con collegamento diretto al sistema di bus AS-Interface completa la gamma di prodotti. Come accessori sono disponibili, a seconda dell'esecuzione, testine di comando e connettori nonché ulteriori accessori di montaggio/collegamento. Safety is a SIRIUS business.

Caratteristiche Tecniche

- Codice Prodotto: 3SE51120BE01
- **Tipo di Contatto:** 1 NO + 1 NC ad azione lenta
- Attuatore: Leva con rotella in metallo e rotella in plastica da 22 mm
- Materiale della Custodia: Metallo, larghezza 40 mm secondo EN 50041
- Connessione dell'Apparecchio: 1 x M20 x 1,5
- Grado di Protezione: IP66/IP67
- Corrente Nominale: 6 A (AC), 3 A (DC)
- Tensione Nominale: 400 V AC/DC
- Temperatura di Funzionamento: da -25°C a +85°C
- Durata Meccanica: 15.000.000 cicli
- Durata Elettrica: 100.000 cicli

Certificazioni e Conformità

• Conformità RoHS: Conforme dal 01/07/2006

• Certificazioni Internazionali: IEC, UL

Informazioni Aggiuntive

• **EAN:** 4011209691964

• Paese di Origine: Germania

Applicazioni

• Rilevamento di posizione di parti di macchina

• Sorveglianza della posizione di dispositivi di protezione

Note

• Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.