

## 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.