Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione SIEMENS 3SE51320BE05 è progettato per il rilevamento della posizione di parti di macchine e per la sorveglianza della posizione di dispositivi di protezione. La sua struttura modulare consente una vasta gamma di applicazioni con un numero ridotto di varianti. L'ampia varietà di attuatori e rulli disponibili permette di soddisfare diverse esigenze nell'operatività industriale quotidiana. I LED integrati segnalano lo stato attuale dell'apparecchio, e la tecnica di collegamento rapido riduce significativamente i tempi di cablaggio. I punti di commutazione e fissaggio sono conformi alle normative EN 50047 ed EN 50041. Gli apparecchi possiedono omologazioni internazionali (IEC, UL) e, con le configurazioni appropriate, 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 dimensioni di custodia, con vari contatti, in plastica o metallo, o in forma compatta. Alcune varianti offrono opzionalmente la visualizzazione dello stato a LED e connettori M12. La serie 3SF1, con collegamento diretto al sistema di bus AS-Interface, completa la gamma di prodotti. Come accessori, a seconda dell'esecuzione, sono disponibili testine di comando, connettori e ulteriori accessori di montaggio/collegamento. La sicurezza è una priorità per SIRIUS.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di elemento di controllo:** Leva con rotella
- **Materiale del corpo:** Plastica
- **Grado di protezione (IP):** IP66/IP67
- **Tipo di collegamento elettrico:** Ingresso cavi metrico
- **Funzione di commutazione:** Contatto ad azione lenta

Specifiche Tecniche

- **Numero di contatti NC:** 1
- **Numero di contatti NO:** 1
- **Numero di contatti di scambio:** 0
- **Apertura positiva:** Sì

- **Tipo di interfaccia:** Nessuno
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** Sì
- **Numero di contatti ausiliari di sicurezza:** 1
- **Categoria ATEX atmosfera polvere:** Nessuno
- **Categoria ATEX atmosfera gas:** Nessuno
- **Corrente nominale a AC-15, 24 V:** 6 A
- **Corrente nominale Ie AC-15, 125 V:** 6 A
- **Corrente nominale di impiego Ie in AC-15, 230V:** 3 A
- **Corrente nominale Ie DC-13, 24 V:** 3 A
- **Corrente nominale Ie DC-13, 125 V:** 0.55 A
- **Corrente nominale di impiego Ie in DC-13, 230V:** 0.27 A
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25...85 °C
- **Tipo di protezione (NEMA):** 12
- **Tipo di interfaccia per comunicazione di sicurezza:** Nessuno
- **Rivestimento della custodia:** Altri

Dimensioni

- **Larghezza del sensore:** 40 mm
- **Lunghezza del sensore:** 119 mm
- **Altezza del sensore:** 37.3 mm

Documentazione

– **Scheda tecnica prodotto:** Disponibile in formato PDF

- **Certificato:** Disponibile
- **Immagine prodotto:** Disponibile
- **Oggetto 3D / BIM:** Disponibile
- **Informazioni tecniche:** Disponibili
- **Dichiarazione di conformità REACH:** Disponibile
- **Vista 360°:** Disponibile

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione, si consiglia di consultare il sito ufficiale del produttore o i distributori autorizzati.