

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.