

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore di posizione di sicurezza Siemens 3SE52420QV40 è progettato per monitorare la posizione di dispositivi di protezione mobili, come porte o coperture, garantendo un'elevata sicurezza operativa. È dotato di un attuatore separato che deve essere ordinato separatamente.

## **Caratteristiche Principali**

- Custodia in plastica con larghezza di 50 mm.
- Connessione dell'apparecchio: 2x (M20x1,5).
- Contatti ad azione lenta: 1 NO + 2 NC.
- Cinque direzioni di accostamento, inclusa una frontale.
- L'attuatore separato compatibile (3SE5000-0AV0) deve essere ordinato separatamente.

## **Specifiche Tecniche**

- Larghezza del sensore: 50 mm.
- Altezza del sensore: 33 mm.
- Lunghezza del sensore: 89 mm.
- Corrente nominale di esercizio I<sub>e</sub> per AC-15, 24 V: 6 A.
- Corrente nominale di esercizio I<sub>e</sub> per DC-13, 24 V: 3 A.
- Corrente nominale di esercizio I<sub>e</sub> per DC-13, 125 V: 0,55 A.
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25°C a +85°C.
- Grado di protezione: IP66/IP67.

## **Funzionalità di Sicurezza**

- Adatto per funzioni di sicurezza.

- Apertura forzata: presente.
- Numero di contatti ausiliari di sicurezza: 2.

### **Certificazioni e Conformità**

- Conformità alle normative internazionali: IEC, UL.
- Soddisfa i requisiti di sicurezza secondo PL e e SIL 3.

### **Note Aggiuntive**

- L'attuatore separato 3SE5000-0AV0 non è incluso nella fornitura e deve essere ordinato separatamente.
- Disponibili accessori come connettori e ulteriori componenti di montaggio/collegamento.
- Testine di comando ruotabili di 4 x 90 gradi per una maggiore flessibilità di montaggio.
- LED per la visualizzazione dello stato attuale dell'apparecchio.
- Elettronica ASIsafe integrata con basso assorbimento di corrente.

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.