

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione di sicurezza SIEMENS 3SE5232-1QV40 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso e affidabile della posizione. È dotato di una custodia in plastica da 31 mm e utilizza un azionatore separato, che deve essere ordinato separatamente. Il dispositivo supporta cinque direzioni di azionamento e include due LED (giallo/verde) per l'indicazione dello stato operativo.

Caratteristiche Principali

- **Custodia**: Plastica, larghezza 31 mm
- **Azionatore**: Separato (da ordinare separatamente)
- **Collegamento**: 1x M20x1,5
- **Contatti**: 1 NO + 2 NC ad azione lenta
- **LED di Indicazione**: 2 (giallo/verde), 24 V DC
- **Direzioni di Azionamento**: 5

Dati Tecnici Generali

- **Tensione di Isolamento Nominale**: 400 V
- **Grado di Inquinamento**: Classe 3
- **Tensione di Tenuta a Impulso Nominale**: 1 kV
- **Grado di Protezione**: IP65
- **Resistenza agli Urti**: 30 g / 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni**: 0,35 mm / 5 g secondo IEC 60068-2-6
- **Durata di Vita Meccanica**: 1.000.000 cicli
- **Durata di Vita Elettrica**: 100.000 cicli con AC-15 a 230 V
- **Corrente Termica**: 10 A

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento**: da -25 °C a +60 °C
- **Temperatura di Stoccaggio**: da -40 °C a +90 °C

Dimensioni

- **Lunghezza**: 104 mm
- **Larghezza**: 31 mm
- **Altezza**: 33 mm

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS**: Sì, conforme dal 01.07.2006
- **Certificazioni Disponibili**: Dichiarazione di Conformità, Certificati di Prova, ecc.

Note Aggiuntive

- **Azionatore Separato**: L'azionatore appropriato (ad esempio, 3SE5000-0AV0) deve essere ordinato separatamente.
- **Applicazioni**: Ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della posizione con funzioni di sicurezza integrate.

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