#### **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.