

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore a cerniera SIEMENS 3SE52320HU21 è progettato per il monitoraggio della posizione di dispositivi di protezione mobili, come porte e sportelli incernierati. La sua custodia in plastica conforme alla norma DIN EN 50047 garantisce robustezza e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- Custodia in plastica da 31 mm secondo DIN EN 50047.
- Collegamento dell'apparecchio: 1 x (M20 x 1,5).
- Contatti ad azione rapida integrati: 1 NO (normalmente aperto) e 1 NC (normalmente chiuso).
- Albero cavo con diametro interno di 8 mm e diametro esterno di 12 mm.
- Angolo di intervento: 10°.

## **Dati Tecnici Generali**

- Tensione di isolamento nominale: 400 V.
- 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 di manovra.
- Durata di vita elettrica con AC-15 a 230 V: 100.000 cicli di manovra.
- Corrente termica: 10 A.

## **Condizioni Ambientali**

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -40...+85 °C.
- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: -40...+90 °C.

## **Dimensioni**

- Lunghezza del sensore: 92 mm.
- Larghezza del sensore: 31 mm.
- Altezza del sensore: 52,8 mm.

## **Connessioni**

- Esecuzione del collegamento elettrico: collegamento a vite.
- Tipo di sezioni di conduttore collegabili:
  - Filo rigido: 1x (0,5...1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5...0,75 mm<sup>2</sup>).
  - Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 1x (0,5...1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5...0,75 mm<sup>2</sup>).
- Esecuzione del passacavo: 1x (M20 x 1,5).

## **Certificazioni**

- Direttiva RoHS (data): 07/01/2006.

## **Note**

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da SIEMENS o di contattare un rappresentante autorizzato.