

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di posizione SIEMENS 3SE52320LK21 è progettato con una custodia in plastica conforme alla norma DIN EN 50047, con una larghezza di 31 mm. Dispone di un collegamento per apparecchiatura di tipo 1 x (M20 x 1,5) e contatti ad azione rapida 1NO/2NC. L'attuatore è una leva girevole lunga 21 mm, regolabile a destra o a sinistra, con una rotella in plastica di 19 mm.

Specifiche Tecniche

Marca del prodotto: SIRIUS

Denominazione del prodotto: Interruttori di posizione meccanici

Designazione del tipo di prodotto: 3SE5

Idoneità all'impiego come interruttore di sicurezza: Sì

Funzione del prodotto apertura positiva: Sì

Tensione di isolamento nominale: 400 V

Grado di inquinamento: Classe 3

Tensione di tenuta a impulso nominale: 6 kV

Grado di protezione IP: IP65

Resistenza agli urti: 30 g / 11 ms secondo IEC 60068-2-27

Resistenza a vibrazioni: 0,35 mm / 5 g secondo IEC 60068-2-6

Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica: 15.000.000

Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 a 230 V tipica: 100.000

Corrente termica: 10 A

Materiale della custodia della testina di comando: Plastica

Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C: 1 A per una

corrente di cortocircuito minore di 400 A

Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida: 10 A per una corrente di cortocircuito minore di 400 A

Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG: 6 A

Principio di funzionamento: Comando meccanico

Precisione di ripetibilità: 0,05 mm

Direttiva RoHS (data): 07/01/2006

Coppia di azionamento minima in direzione di azionamento: 0,25 N·m

Lunghezza del sensore: 111,3 mm

Larghezza del sensore: 31 mm

Esecuzione del contatto di commutazione: Comando meccanico

Frequenza di impiego nominale: 50...60 Hz

Numero dei contatti NC per contatti ausiliari: 2

Numero dei contatti NO per contatti ausiliari: 1

Corrente di impiego con AC-15:

- 24 V: 6 A
- 120 V: 6 A
- 240 V: 6 A
- 400 V: 4 A

Corrente di impiego con DC-13:

- 24 V: 3 A

- 125 V: 0,55 A

- 250 V: 0,27 A

- 400 V: 0,12 A

Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza: Senza

Custodia

Forma costruttiva della custodia: Parallelepipedo, stretto

Materiale della custodia: Plastica

Rivestimento della custodia: Altro

Esecuzione della custodia secondo norma: Sì

Meccanismo di Azionamento

Elemento di comando: Leva girevole, leva in metallo, lunghezza 21 mm, diritta, rotella in plastica 19 mm

Designazione secondo norma della testina di comando: EN 50047, forma A

Forma della testina di comando: Rullo

Esecuzione della funzione di commutazione: Contatto di apertura forzata

Principio di commutazione: Elementi a scatto rapido

Numero dei contatti di commutazione di sicurezza: 2

Connessioni / Morsetti

Esecuzione del collegamento elettrico: Collegamento a vite

Tipo di sezioni di conduttore collegabili:

- Filo rigido: 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)

- Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0,75 mm²)
- Con conduttori AWG filo rigido: 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
- Con conduttori AWG multifilare: 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Esecuzione del passacavo: 1x (M20 x 1,5)

Comunicazione / Protocollo

Esecuzione dell'interfaccia: Senza

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente durante l'esercizio: -25 ... +85 °C

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: -40 ... +90