

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di base Siemens 3SE51120BA00 è progettato per l'uso con gli interruttori di posizione della serie 3SE51. Presenta una custodia in metallo conforme alla norma EN 50041 e include contatti ad azione lenta 1NO/1NC. Questo modello è fornito senza testina di comando.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3SE51120BA00?utm_source=openai)

Caratteristiche Principali

- Custodia in metallo conforme a EN 50041
- Contatti ad azione lenta 1NO/1NC
- Grado di protezione IP66/IP67
- Durata meccanica fino a 15.000.000 di cicli
- Durata elettrica fino a 100.000 cicli con AC-15 a 230 V
- Temperatura operativa: da -25°C a +85°C
- Connessione tramite 1x (M20 x 1,5)
- Senza testina di comando

Dati Tecnici

- Tensione di isolamento nominale: 400 V
- Tensione di tenuta a impulso nominale: 6 kV
- Corrente termica: 10 A
- Corrente di impiego con AC-15:
 - 24 V: 6 A
 - 125 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
- 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
- Forza di azionamento minima: 20 N
- Precisione di ripetibilità: 0,05 mm

- Materiale della custodia: metallo con verniciatura per cataforesi
- Dimensioni:
- Lunghezza: 85,7 mm
- Larghezza: 40 mm
- Altezza: 37,3 mm

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per il rilevamento di posizione di parti di macchine e per la sorveglianza della posizione di dispositivi di protezione, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-interruttore-di-base-per-interuttori-di-posizione-3se51-custodia-in-metall-en-50041-000000000000808045?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 07/01/2006
- Omologazioni internazionali (IEC, UL)
- Adatto per applicazioni con requisiti di sicurezza fino a PL e o SIL 3

Note

La testina di comando non è inclusa e deve essere acquistata separatamente in base alle specifiche esigenze applicative.