

3SE3100-1GWA

Interruptor de Posición Metálico con Manivela de Rodillo con Ajuste Fino

DESCRIPCIÓN GENERAL

El interruptor de posición Siemens **3SE3100-1GWA** es un dispositivo electromecánico para aplicaciones industriales exigentes. Está fabricado con una caja metálica de alta robustez y cuenta con un mecanismo de actuación mediante manivela de rodillo con ajuste fino (*fine adjustment roller crank/swing lever*), permitiendo una calibración precisa del punto de conmutación. Incorpora contactos de acción rápida (brusca) 1NA + 1NC de alta fiabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Fabricante	Siemens
Código / Modelo	3SE3100-1GWA (Serie 3SE3100)
Tipo de Dispositivo	Interruptor de posición / Final de carrera electromecánico
Material de la Caja	Metálica (Metal-enclosed)
Tipo de Actuador	Manivela de rodillo / Palanca giratoria con ajuste fino
Configuración de Contactos	1 NA + 1 NC (1 NO + 1 NC)
Mecanismo de Conmutación	Contactos de acción rápida / brusca (Snap-action)
Grado de Protección	IP67 (Resistente a agua y polvo)
Tensión / Corriente Nominal	Hasta 500V AC AC-15: 6A / 230V AC-12: 10A
Estándar Internacional	IEC 947-5-1 / DIN VDE 0660 / EN 50041

INFORMACIÓN DEL CICLO DE VIDA

Estado de Fabricación: Descontinuado / Phased out por el fabricante Siemens.

Serie de reemplazo recomendada: Serie Siemens SIRIUS 3SE5 (ej. modelos de la serie 3SE2100 / 3SE5100 con manivela ajustables).

APLICACIONES TÍPICAS

- Sistemas de transporte industrial, cintas transportadoras y elevadores.
- Detección de posición y parada de seguridad en maquinaria pesada.
- Automatización en entornos industriales con alta exposición a impactos o suciedad.