

3SE2100-1GW

Interruptor de Posición Metálico 56mm con Palanca de Rodillo Extensible (Ajuste 10 en 10)

DESCRIPCIÓN GENERAL

El interruptor de posición Siemens **3SE2100-1GW** es un dispositivo electromecánico de alta robustez diseñado para detección de posición en maquinaria industrial. Cuenta con una envolvente metálica de 56 mm de ancho, protección IP67 y un accionador de palanca con rodillo alargable regulable en pasos de 10 en 10°. Equipa contactos de acción rápida 1NA + 1NC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Fabricante	Siemens
Código / Modelo	3SE2100-1GW
Tipo de Dispositivo	Interruptor de posición / Final de carrera electromecánico
Ancho de la Caja	56 mm
Material de la Caja	Metálica (Metal-enclosed)
Grado de Protección	IP67 (Protección contra agua y polvo)
Tipo de Actuador	Palanca de rodillo alargable / ajustable (pasos de 10 en 10°)
Configuración de Contactos	1 NA + 1 NC (1 NO + 1 NC)
Mecanismo de Conmutación	Contactos de acción rápida / brusca (Snap-action)
Entrada de Cable	Rosca de conexión M20 x 1.5

INFORMACIÓN DEL CICLO DE VIDA

Estado de Fabricación: Producto discontinuado por Siemens.

Serie de reemplazo equivalente: Serie Siemens SIRIUS 3SE5 (ej. modelos 3SE5112 con palanca de rodillo extensible).

APLICACIONES TÍPICAS

- Monitoreo de posición en líneas de transporte y automatización industrial.
- Final de carrera en maquinaria pesada con ajuste variable del brazo del rodillo.
- Entornos industriales exigentes con alta presencias de polvo o proyecciones de líquidos.