

3SE2100-1UW

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

El interruptor de posición Siemens **3SE2100-1UW** es un final de carrera industrial electromecánico para tareas exigentes de automatización. Presenta una caja metálica robusta de 56 mm de ancho con protección IP67 y un mecanismo de accionamiento mediante palanca de rodillo extensible con ajuste fino en pasos de 10 en 10°. Equipa un bloque de contactos de acción brusca de 1NA + 1NC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Fabricante	Siemens
Código / Modelo	3SE2100-1UW
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 (A prueba de agua y polvo)
Tipo de Actuador	Palanca de rodillo ajustable / extensible (pasos de 10 en 10°)
Configuración de Contactos	1 NA + 1 NC (1 NO + 1 NC)
Mecanismo de Conmutación	Contactos de acción brusca (Snap-action)
Entrada de Cable	Rosca de conexión M20 x 1.5

INFORMACIÓN DEL CICLO DE VIDA

Estado de Fabricación: Producto discontinuado por el fabricante Siemens.

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

APLICACIONES TÍPICAS

- Control de final de carrera en maquinaria industrial con longitud de actuador adaptable.
- Monitoreo de posición en brazos mecánicos, transporte de carga y elevadores.
- Sistemas de automatización exigentes con alta exposición a polvo, líquidos e impactos.