

3SE3100-1EA

Interruptor de Posición Metálico 56mm con Palanca y Rodillo de Plástico

DESCRIPCIÓN GENERAL

El interruptor de posición Siemens **3SE3100-1EA** es un final de carrera electromecánico diseñado para aplicaciones de automatización y control industrial. Posee una resistente caja metálica de 56 mm de ancho con grado de protección IP67 para soportar entornos exigentes. Cuenta con un actuador tipo palanca sencilla con rodillo de plástico y contactos de acción brusca (Snap-Action) 1NA + 1NC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca / Fabricante	Siemens
Código / Modelo	3SE3100-1EA
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 polvo y agua)
Tipo de Actuador	Palanca sencilla con rodillo de plástico
Configuración de Contactos	1 NA + 1 NC (1 NO + 1 NC)
Mecanismo de Conmutación	Contactos de acción brusca / rápida (Snap-action)
Conexión / Rosca	Entrada de cable roscada M20 x 1.5

INFORMACIÓN DEL CICLO DE VIDA

Estado de Fabricación: Producto discontinuado / Phased out por Siemens.

Serie de reemplazo equivalente: Serie Siemens SIRIUS 3SE5 (ej. modelos 3SE5112-0CH01 o similares con actuador de rodillo).

APLICACIONES TÍPICAS

- Monitoreo y detección de posición en maquinaria industrial pesada.
- Sistemas de transporte, elevadores y bandas transportadoras.
- Control de final de carrera en compuertas y dispositivos mecánicos móviles.