

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Repuesto Accionador Final de Carrera Siemens

CÓDIGO ERP: 3SX3102

## ESPECIFICACIONES GENERALES

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Marca / Fabricante      | Siemens                                      |
| Número de Parte (MPN)   | 3SX3102                                      |
| Código GTIN / EAN       | 4011209033092                                |
| Categoría               | Sensores y Interruptores de Posición         |
| Tipo de Componente      | Cabezal / Palanca con Rodillo (Actuator)     |
| Compatibilidad Serie    | Finales de carrera Siemens Serie 3SE2 / 3SE3 |
| Línea Reemplazo Directo | Siemens 3SE5000-0AE01 (para serie 3SE5)      |

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Mecanismo de Acción  | Palanca angular sencilla con rodillo         |
| Material del Rodillo | Plástico técnico / Metal de alta resistencia |
| Ejecución Caja       | Apta para caja metálica (Metal-Enclosed)     |
| Dimensiones Aprox.   | 42.00 x 40.00 x 30.00 mm                     |
| Peso Neto            | 0.037 kg (0.11 lbs)                          |
| Estado Ciclo de Vida | Descontinuado por fabricante (Spare Part)    |

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PRODUCTO

El modelo **Siemens 3SX3102** es un accionador de repuesto tipo palanca angular con rodillo simple, diseñado para interruptores de posición y finales de carrera electromecánicos en ejecuciones con caja metálica (series 3SE2/3SE3). Proporciona alta precisión de detección en maquinaria industrial, automatización de líneas de ensamblaje, sistemas de transporte de material y control de paradas mecánicas.

- Robustez Industrial:** Diseñado para soportar cargas mecánicas severas y ciclos repetitivos de accionamiento.
- Intercambiabilidad:** Repuesto original OEM que garantiza el ajuste perfecto y montaje rápido en el cuerpo del interruptor sin modificaciones.
- Movimiento Suave:** Minimiza el desgaste por fricción sobre los levas o topes móviles gracias a su rodillo guiado.

**Nota de Ciclo de Vida del Producto:** Este código ha alcanzado el estado de discontinuado por el fabricante (Siemens). Se suministra como repuesto o surplus original para mantenimiento. Para nuevos proyectos o actualizaciones de sistemas existentes, Siemens recomienda la combinación de módulos de la serie 3SE5.