

DATASHEET TÉCNICO

Sensor Inductivo de Proximidad Siemens

Referencia / Código: 3RG4014-0AG01

1. Descripción General del Producto

El sensor inductivo de proximidad **Siemens 3RG4014-0AG01** (perteneciente a la gama SIMATIC / PXI230) es un dispositivo de alta precisión diseñado para la detección fiable de objetos metálicos en aplicaciones industriales automatizadas. Su construcción robusta en latón niquelado y su grado de protección IP67 aseguran un rendimiento óptimo en entornos industriales exigentes.

2. Especificaciones Técnicas Principales

Fabricante / Marca	Siemens
Código de Producto (MPN)	3RG4014-0AG01
Tipo de Sensor	Sensor Inductivo de Proximidad (Tubular / Cilíndrico M30)
Distancia de Detección (Sn)	10 mm (Montaje Enrasado / Flush)
Tensión de Alimentación	10 a 34 V DC
Tipo de Salida	PNP / Configuración NA (Normally Open / NC no aplicable)
Corriente Máxima de Carga	200 mA
Tipo de Conexión	Cable integrado (2 metros, PUR)
Material de la Carcasa	Latón niquelado
Grado de Protección	IP67 (Resistente a polvo y agua)

3. Aplicaciones Típicas

Ideal para líneas de ensamblaje automatizadas, sistemas de control de posición en maquinaria industrial, detección de presencia de piezas metálicas en bandas transportadoras y sistemas de control de calidad industrial.

4. Datos para ERP DOLIBARR (< 250 caracteres)

Texto optimizado para campos de descripción corta / etiqueta ERP:

Sensor inductivo proximidad Siemens M30 Sn=10mm, 10-34VDC, PNP, NA, cable PUR 2m, IP67, latón niquelado. Ref: 3RG4014-0AG01.