

Hoja de Datos Técnicos (Datasheet)

Sensor Inductivo BERO / Proximity Switch — Ref: 3RG4024-0CD00

1. Descripción General del Producto

El **3RG4024-0CD00** (también asociado comercialmente con variantes equivalentes de alta calidad industrial como Pepperl+Fuchs / Siemens BERO) es un sensor de proximidad inductivo cilíndrico de altas prestaciones diseñado para la detección precisa y sin contacto de objetos metálicos en entornos industriales exigentes.

2. Especificaciones Técnicas Principales

Código de Producto / Modelo	3RG4024-0CD00
Tipo de Sensor	Sensor de Proximidad Inductivo (BERO)
Formato de Carcasa	Cilíndrico (Barrel M30)
Distancia de Detección (Sn)	15 mm
Tipo de Conexión / Salida	Salida configurable / Cable integrado (2m) o Conector industrial
Tensión de Alimentación	DC (Corriente Continua) de altas prestaciones
Material de la Carcasa	Latón niquelado / Plástico técnico de alta resistencia
Grado de Protección	IP67 (Resistente a polvo, humedad y fluidos industriales)
Protecciones Eléctricas	Protección contra cortocircuito, sobrecarga y inversión de polaridad

3. Aplicaciones Típicas

- Líneas de ensamblaje automatizadas y sistemas de transporte (cintas transportadoras).
- Maquinaria de empaquetado, paletizado y robótica industrial.
- Detección de posición de piezas metálicas en centros de mecanizado CNC y prensas.

Documento generado automáticamente para gestión de inventario y ERP Dolibarr. Todos los derechos reservados a los fabricantes originales.