

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4111-0AG00

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4111-0AG00
Dimensiones / Formato	Cilíndrico M12 (Rosacado)
Distancia de Conmutación (Sn)	2 mm (Rasante / Enrasado)
Tensión de Alimentación	10 a 30 VDC (3 hilos)
Tipo de Salida / Lógica	NO (Normalmente Abierto) / PNP
Tipo de Conexión	Cable integrado (Standard PVC)
Material de la Envolvente	Latón niquelado / Metal resistente

2. Características y Prestaciones Operativas

- Detección Sin Contacto:** Alta precisión en la detección de elementos metálicos en líneas de producción y automatización industrial.
- Grado de Protección:** IP67, ideal para entornos con presencia de polvo, humedad y salpicaduras de fluidos industriales.
- Protección Eléctrica:** Incorpora circuitería contra cortocircuitos e inversión de polaridad.
- Confiabilidad Operativa:** Larga vida útil libre de mantenimiento gracias a su diseño de estado sólido sin partes móviles.