

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4210-0AG00

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4210-0AG00
Dimensiones / Formato	Cilíndrico M12 (Roscado)
Distancia de Conmutación (Sn)	4 mm (No rasante / No 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 maquinaria y líneas de automatización industrial.
- Grado de Protección:** IP67, garantizando resistencia robusta contra polvo, humedad y salpicaduras de fluidos industriales.
- Protección Eléctrica:** Circuitería integrada de protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos.
- Confiabilidad:** Larga vida útil libre de desgaste mecánico gracias a su tecnología de estado sólido.