

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4610-0GB00

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4610-0GB00
Dimensiones / Formato	Cilíndrico M18 (Roscado)
Distancia de Conmutación (Sn)	5 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 y fiabilidad para la detección de elementos metálicos en entornos industriales y líneas de montaje.
- Grado de Protección:** IP67, que asegura una protección excelente contra la entrada de polvo, humedad y agentes líquidos.
- Protección Eléctrica:** Incorpora circuitería contra cortocircuitos e inversión de polaridad para mayor seguridad operativa.
- Durabilidad:** Diseño de estado sólido sin partes móviles, garantizando una larga vida útil y libre de mantenimiento frecuente.