

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4614-3AB00

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4614-3AB00
Dimensiones / Formato	Cilíndrico M18 (Roscado)
Distancia de Conmutación (Sn)	8 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 y fiabilidad para la detección de objetos metálicos en entornos industriales.
- Grado de Protección:** IP67, asegurando una excelente resistencia al polvo, humedad y líquidos industriales.
- Protección Eléctrica:** Circuitería integrada de protección frente a cortocircuitos e inversión de polaridad.
- Durabilidad:** Diseño de estado sólido sin partes móviles para una larga vida útil y libre de mantenimiento frecuente.