

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4624-3AB02

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4624-3AB02
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	Conector M12 (Metálico de 4 pines)
Material de la Envolvente	Latón niquelado / Metal resistente

2. Características y Prestaciones Operativas

- Detección Sin Contacto:** Alta precisión para la detección de objetos metálicos en entornos industriales exigentes.
- Grado de Protección:** IP67, que garantiza resistencia superior frente a polvo, humedad y líquidos refrigerantes.
- Protección Eléctrica:** Incorpora protección contra cortocircuitos e inversión de polaridad.
- Conectividad Rápida:** Conector M12 estándar para facilitar labores de mantenimiento y desconexión rápida.