

Sensor de Proximidad Inductivo BERO

Código / Referencia: 3RG4621-3AG02

1. Especificaciones Técnicas Principales

Parámetro	Valor / Descripción Técnica
Fabricante / Marca	Siemens (Línea BERO)
Código de Artículo (MLFB)	3RG4621-3AG02
Dimensiones del Cuerpo	Cilíndrico Ø 8 mm x 62 mm de longitud
Distancia de Conmutación (Sn)	6 mm
Tensión de Alimentación	10 a 30 VDC
Tipo de Montaje	No rasante (No enrasado / Unshielded)
Tipo de Salida / Lógica	NO (Normalmente Abierto) / PNP
Tipo de Conexión	Conector M12 (Metálico de 4 pines)
Material de la Envolvente	Latón / Bronce niquelado de alta resistencia

2. Características y Prestaciones Operativas

- Alta Confiabilidad:** Diseñado para entornos industriales exigentes con excelente inmunidad a interferencias electromagnéticas.
- Indicador de Estado:** LED integrado para visualización clara del estado de conmutación de la salida.
- Protección Eléctrica:** Incorpora protecciones contra cortocircuitos, inversión de polaridad y picos transitorios de tensión.
- Grado de Protección:** IP67, garantizando resistencia superior contra polvo, humedad, aceites y líquidos refrigerantes comunes en maquinaria.

- **Conectividad Estándar:** Conector industrial M12 de rápida instalación y desconexión para tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Documento generado automáticamente para gestión técnica e integración ERP. Todos los derechos reservados al fabricante original.