

# HOJA DE DATOS TÉCNICA (DATASHEET)

Código de Producto / MLFB: 3RX7922-0AA01

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Descripción General: | Reflector para sensores optoelectrónicos (Opto-Bero / S48 / 3RG76 / 3RG73) |
| Fabricante:          | Siemens / Compatible Industrial                                            |
| Categoría ERP:       | Accesorios de Automatización y Sensores                                    |

## 1. Descripción del Producto

El componente **3RX7922-0AA01** es un reflector óptico de precisión diseñado específicamente para su uso con sensores fotoeléctricos industriales (familias Opto-Bero, 3RG76, 3RG73, entre otros). Permite reflejar de manera óptima el haz de luz infrarrojo o visible emitido por el sensor en sistemas de detección por retroreflexión, asegurando una alta estabilidad y fiabilidad en entornos industriales exigentes.

## 2. Especificaciones Técnicas Principales

| Característica / Parámetro | Valor / Especificación                                                        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Código de Pedido (MLFB)    | 3RX7922-0AA01                                                                 |
| Tipo de Componente         | Reflector para sensor fotoeléctrico (Reflector S48)                           |
| Forma Geométrica           | Hexagonal / Especial para montaje estándar                                    |
| Aplicación Principal       | Sistemas de control de presencia, líneas de producción y seguridad industrial |
| Compatibilidad de Sensores | Sensores fotoeléctricos Siemens Opto-Bero, series 3RG76 y 3RG73               |
| Material de Construcción   | Plástico técnico industrial de alta reflectividad y resistencia a impactos    |
| Temperatura de Operación   | -25 °C a +70 °C                                                               |

## 3. Características y Ventajas

- Alta Eficiencia de Reflexión:** Optimizado para garantizar la máxima devolución del haz lumínico incluso a distancias de trabajo largas.
- Resistencia Ambiental:** Diseñado para soportar condiciones industriales severas, resistencia moderada a vibraciones, polvo y humedad.
- Fácil Instalación:** Cuenta con perforaciones o sistema de montaje estándar que facilita su fijación en estructuras de maquinaria y perfiles de aluminio.