

SENSOR DE SEGURIDAD MOLLET KI-XBK-BI3U-7-0B0 – 10-30VDC (NSNP)

Sensor inductivo de proximidad fabricado por MOLLET para aplicaciones industriales, especialmente en sistemas de seguridad, automatización y control. Su diseño robusto y compacto permite una detección precisa sin contacto físico. Este modelo es libre de contacto mecánico, ideal para ambientes exigentes o donde se requiere alta confiabilidad operativa.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: MOLLET
- Modelo: KI-XBK-BI3U-7-0B0
- Tipo: Sensor inductivo de proximidad
- Alimentación: 10-30 VDC
- Salida: Transistor (NPN o PNP, según configuración)
- Frecuencia de conmutación: Alta (según carga y voltaje)
- Distancia de detección: 3 mm nominal
- Material del cuerpo: Plástico industrial resistente (color negro o gris)
- Grado de protección: IP67 (resistente a polvo y agua)
- Tipo de conexión: Cableado o conector (según versión)
- Temperatura de trabajo: -25 °C a +70 °C
- Montaje: Empotrable en superficies metálicas o no metálicas
- Normativa: Cumple con directivas CE y compatibilidad electromagnética

BENEFICIOS:

- Detección sin contacto mecánico = menor desgaste
- Apto para entornos con humedad, polvo o vibración
- Respuesta rápida y confiable en sistemas de automatización
- Fácil instalación en sistemas eléctricos o electrónicos
- Ideal para prevenir accidentes o paradas de máquinas



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Verificar polaridad al conectar
- Montar lejos de campos magnéticos fuertes o interferencias
- No exceder el rango de voltaje ni la distancia de detección
- Proteger el cableado de golpes o torsiones
- Realizar mantenimiento visual periódico