DETECCIÓN / INFRARROJO

Sensor de proximidad infrarrojo

5 V DC · NPN NO

Detecta la luz infrarroja reflejada por el objeto. Su salida indica presencia o ausencia; no entrega una medición de distancia.



Imagen referencial del producto

3-80 cm	5 V DC	NPN NO
RANGO AJUSTABLE	VERSIÓN PUBLICADA	SALIDA

ESPECIFICACIONES

Alimentación publicada	5 V DC
Corriente de trabajo	25-100 mA
Rango de detección	3-80 cm, ajustable mediante potenciómetro
Tipo de salida	NPN, normalmente abierto (NO)
Indicador	LED de detección
Dimensiones	Diámetro 17 mm; largo 45 mm
Carcasa	Plástico
Temperatura de trabajo	-25 a +70 °C
Conductores según Afel	Marrón: +5 V; azul: 0 V; negro: salida NPN

ALIMENTACIÓN DE ESTA VERSIÓN

La ficha de Afel indica 5 V DC. En una instalación de 12/24 V se requiere adaptar la alimentación y verificar la interfaz de señal. La fuente no declara un grado de protección IP.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA · 01/10/2026

Datos de la documentación del proveedor para la variante descrita. Confirmar sus características y compatibilidad antes de seleccionar el equipo.