

Características

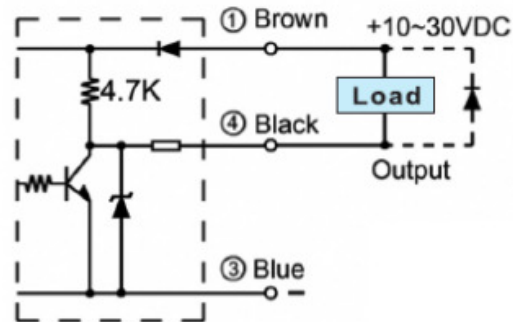
El sensor de Proximidad NPN inductivo PL-05N se utiliza para controlar la maquinaria como parte de un sistema de control, como un bloqueo de seguridad o para contar objetos que pasan por un punto.

También tiene usos como finales de carrera o detección de piezas metálicas.

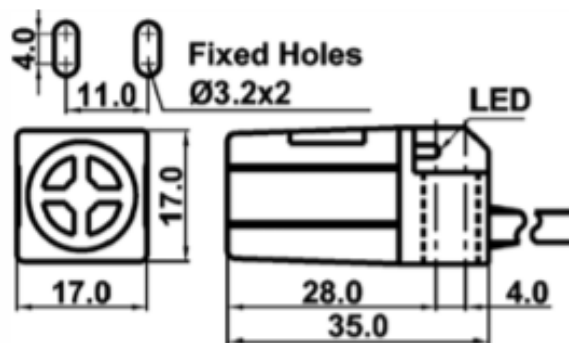
Especificaciones técnicas generales

- Fabricante: Fotek
- Tipo: cuadrado
- Distancia de detección: 5 mm
- Voltaje de funcionamiento: 10 - 30 VDC
- Frecuencia de respuesta: 800Hz
- Método de salida: NPN, carga de 150mA
- Histéresis: <10% de la distancia de detección
- Grado de protección: IP67
- Temperatura de trabajo / Hum: -20°C - + 80°C, 35% - 90% RH
- Dimensión del cuerpo: 30.5x17.9x10.2mm
- Método de montaje: al ras
- Dirección de detección: horizontal
- Materia de carcasa: Plástico de alto impacto
- Orificio de tornillo: 3,2 mm, paso: 10,5 mm
- Longitud del cable: 100cm

Detalle de conexiones



Dimensiones generales (mm)



Precauciones de Seguridad



- La instalación debe ser realizada por personal calificado y/o idóneo.
- Manipular el sensor con cuidado, para evitar dañarlo.
- Verifique antes de instalar que la tensión sea la acorde a las especificaciones.
- Siempre desconecte la alimentación si va a hacer la conexión/desconexión de la placa.
- No exponga al sensor a altas temperaturas ni humedad o salpicaduras de líquidos.
- NO instale Sensor en lugares potencialmente peligrosos, como sectores de almacenamiento combustibles líquidos o gaseosos.
- Realice las conexiones de manera segura y aislar las mismas de manera conveniente.

**1 Las marcas o modelos mencionadas son de sus respectivos dueños, se usan como referencia para el uso.*