



## PRL18-5DN

Detección del diametro lateral : M18  
Distancia de detección : 5mm  
Instalación : Al ras  
Objetivo de detección estándar : 18x18x1mm(hierro)  
Frecuencia de respuesta : 500Hz



\* La imagen puede diferir

## Hoja de datos

Tipo de cable y potencia	DC 3 hilos tipo 12-24VDC ☐☐☐
Detección del diametro lateral	M18
Distancia de detección	5mm
Instalación	Al ras
Objetivo de detección estándar	18x18x1mm(hierro)
Frecuencia de respuesta	500Hz
Especificación de corriente	Consumo de corriente: Max. 10mA
Salida de control	NPN Normalmente abierto
Material	Case/Nut: Nikel plated Brass, (connector case of DIA. of sensing side Ø 8 mm: SUS303), washer: Nikel plated Iron, sensing side: polybutylene terephthalate, standard cable (black): polyvinyl chloride (PVC), oil resistant cable (gray): oil resistant polyvinyl chloride (PVC)
Cable estándar/material	Cable estándar
Protección	IP67 (estándar IEC)
Longitud del cuerpo	Cuerpo largo
Temperatura del entorno ambiental	De -25 a 70 °C, almacenamiento: de -30 a 80 °C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 95% de humedad relativa, almacenamiento: 35 a 95% de humedad relativa
Histéresis	Max. 10% de la distancia de sensado
Voltaje residual	Max. 1.5V
Peso	142g aprox. (130g aprox.)

※La frecuencia de respuesta es el valor promedio. Se utiliza el objetivo de detección estándar y el ancho se establece como 2 veces el objetivo de detección estándar, 1/2 de la distancia de detección distancia.

※El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.

※La temperatura o humedad mencionada en el Ambiente indica que no hay congelación o condensación.