

DINVETEC Sensor de Proximidad Capacitivo con salida PNP CR30-15DP



Descripción:

El CR30-15DP es un sensor de proximidad capacitivo eléctrico de gran confiabilidad y larga vida útil. Viene con dos tuercas y carcasa de latón niquelado, arandela de acero niquelado y pieza de detección de cloruro de polivinilo (PVC) cable general de ABS resistente al calor. Dispone de fácil ajuste de la distancia de detección con ajustador de sensibilidad, fácil ajuste de la distancia de detección por medio de un potenciómetro de sensibilidad, ideal para control de nivel y posición y puede detectar una gama amplia de materiales. Dispone de varios circuitos de protección eléctrico.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Modelo / Referencia	CR30-15DP
Alimentación eléctrica	12-24 VDC, 10-30 VDC
Consumo de corriente	15 mA
Señal de salida	PNP normalmente abierto
Indicador de funcionamiento	LED rojo
Objetivo de detección estándar	50×50×1 mm (metal)
Distancia nominal	15 mm ± 10%
Distancia de detección	0-0.15 mm
Histéresis	Max. 20% de la distancia de detección
Frecuencia de respuesta	50 Hz
Diámetro del lado de detección	M30
Material de la carcasa	Latón niquelado
Temperatura de operación	-25 a 70 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 a 80 °C
Humedad ambiente	35 a 95% RH
Peso de la unidad aproximado	212 g
Grado de protección	IP65 (IEC estándar)
Protecciones eléctricas	Circuito de protección contra sobrecargas
	Contra inversión de polaridad (CC)
	Circuito de protección contra picos de voltaje

Características:

1. Detección de metales (hierro, etc).
2. Detección de agua.
3. Detección de cerámico.
4. Detección de madera.
5. Detección de plásticos, etc.

