

Sensor de proximidad para detección de fugas

El **Levelpro LDS-YN** Serie Industrial es un sensor avanzado de detección de fugas/nivel líquido completamente plástico y resistente a la corrosión que utiliza tecnología electrostática ultra-sensitiva que detecta la presencia de líquido de forma constante y exacta. Estos sensores son ideales para monitorear el área intersticial en tanques de doble pared, diques de retención, sumideros, y en lugares en donde se utilizan válvulas y bombas. El sensor **LDS-YN** ha sido diseñado para soportar las condiciones más extremas e incluye características que optimizan el rendimiento y reducen el mantenimiento requerido.

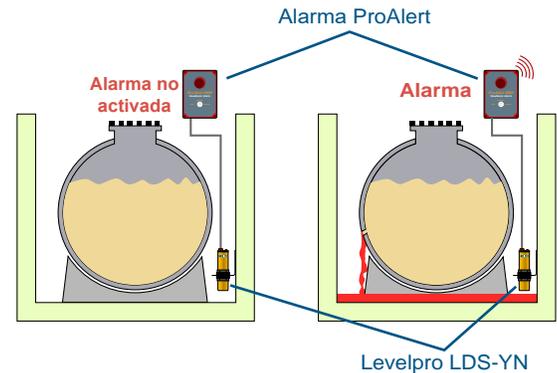
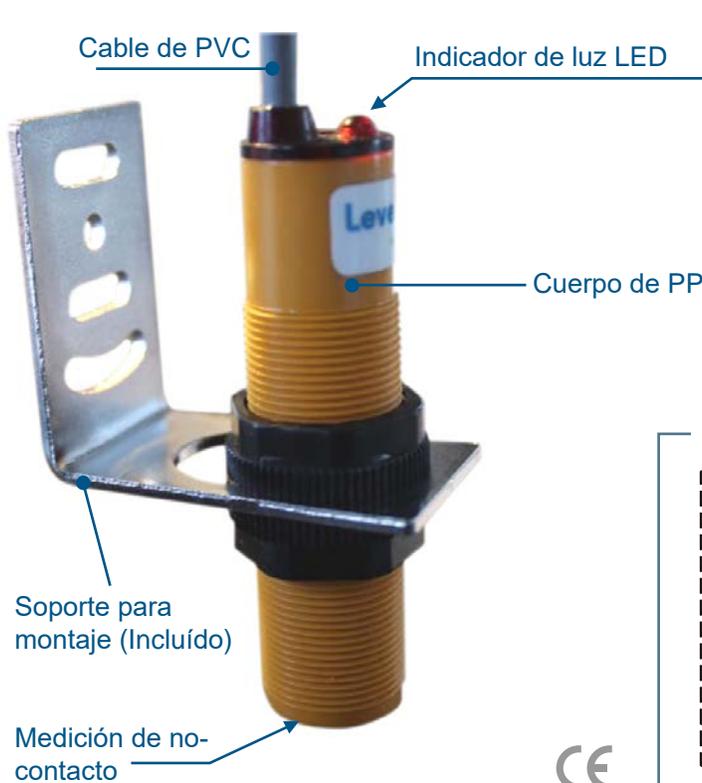
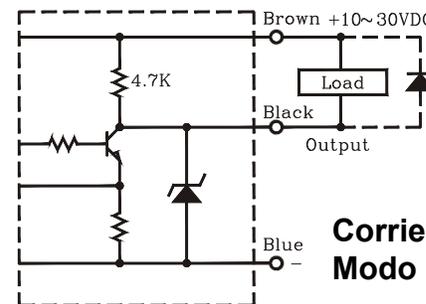


Diagrama de cableado

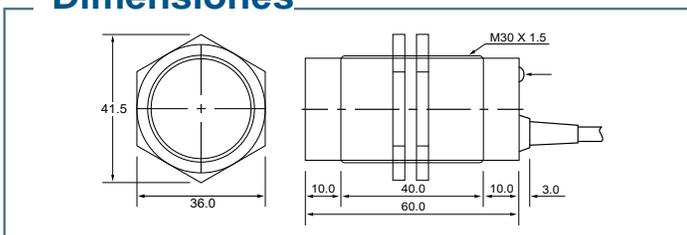


**Corriente DC
Modo de relevador NPN**

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para ambientes corrosivos
- Luz LED visual
- Cuerpo plástico de PP
- Tecnología de no-contacto

Dimensiones



ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	10-30VDC
Consumo de corriente	20mA max.
Frecuencia de respuesta	100Hz
Corriente de salida	15mA max.
Corriente de fuga	0.8mA max.
Voltaje residual	0.8V max.
Protección	Cort-circuito & Polaridad inversa
Objetivo	Presencia de líquido Nivel líquido
Circunstancia de operación	-25 C - +80 C 35% - 95%RH
Uso	Propósito general
Estado de salida	NA NC
Método de salida	Salida de relevador NPN PNP
Distancia de medición	20.0 mm
Indicación visual	LED
Ajustador de sensibilidad	14 Vueltas
Material de carcasa	PP

PEDIDOS

Número de parte	Material
LDS-YN	PP