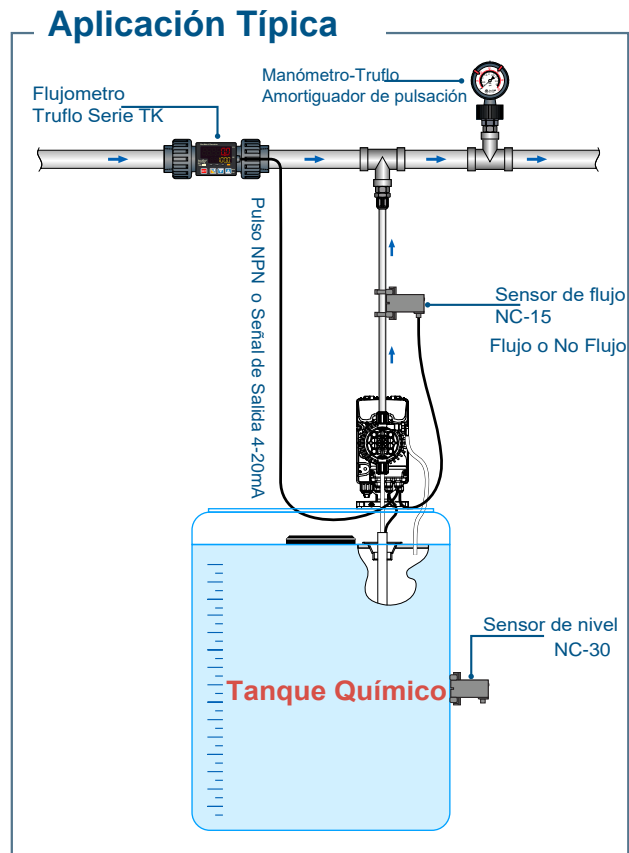
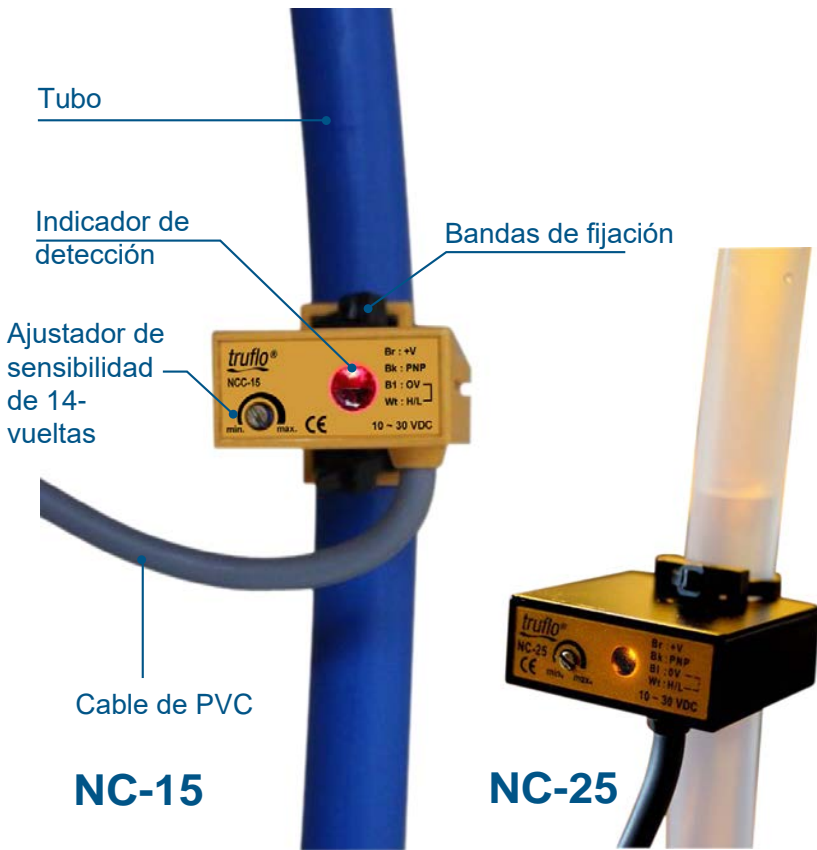


- **Diseño completamente plástico**
- **Excelente resistencia química**
- **No hay caída de presión**

PC

SERIE : NC-15
SERIE : NC-25



CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> Detecta líquido a través de tubo Tamaño de tubo 1/4" a 1/2" Flujo No Flujo No-Invasivo Detección de burbujas de aire Diseño en plástico Fácil de instalar Tubo de pared gruesa Up to 0.062" Ligero Muy exacto Ajuste de sensibilidad Perfecto para bombas de dosificación

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS			
Método de detección	Diámetros de tubo aplicables	Apariencia	Configuración de Salida
Método Electroestático Capacitivo	1/4" - 1/2"	 NC-15	Salida NPN PNP
Método Fotoeléctrico	1/4" - 1/2"	 NC-25	Salida NPN PNP

Características y Especificaciones

Tamaños de tubo aplicables	Materiales	Policarbonato
	Diámetro	3/8 - 1/2" (7 a 13 mm)
	Grosor de pared	0.62"
Objeto de detección	Líquido	
Repetibilidad	±0.2 mm max.	
Voltaje de fuente de poder (rango de voltaje de operación)	12 a 24VDC 10% max. desviación (10.8a 30VDC)	
Consumo de corriente	12mA máx.	
Salida de relevador	Corriente de carga	NPN PNP (100mA max)
	Voltaje residual	1 V max. (Corriente de carga: 100 mA, Longitud de cable: 2 m)
Posición de detección	Posición de marca indentada	
Indicadores	Indicador de detección (naranja)	
Rango de Temperatura ambiente	Operación: 0 a 55° C (sin hielo o condensación), Almacenamiento: -10 a 65° C (sin hielo o condensación)	
Rango de humedad ambiente	Operación Almacenamiento: 25% a 85% (sin condensación)	
Influencia de temperatura	±4 mm de nivel de detección a 23° C en el rango de 0 a 55° C (con agua pura o solución salina 20%)	
Influencia de voltaje	±0.5 mm de nivel de detección en voltaje en rango de voltaje ±10%	
Resistencia de aislamiento	50 M Ω min. (a 500VDC) entre partes con corriente y carcasa	
Rigidez dieléctrica	500VAC, 50/60 Hz por 1 min entre partes con corriente y carcasa	
Resistencia a la vibración	Destrucción: 10 a 55 Hz, 1.5-mm doble amplitud por 2 hours en direcciones X, Y, y Z	
Resistencia al choque	Destrucción: 500 m/s2 3 veces en direcciones X, Y, y Z	
Grado de protección	IP66 (IEC)	
Método de conexión	Modelos con cableado completo (Longitud de cable: 2 m)	
Peso (empacado)	Approx. 70 g	
Materiales	Carcasa, Cobertura	PC resistente al calor
	Prensacables	Nylon
Accesorios	Dos bandas	

*J cVYZiZXX† c ZhWZcd hZg edhWZ Zc dh\j Zci ZhXVdh#8dc† g Z a/VXeVXYWYZYZiZXX† c YZahZchdgVci ZhYZ a/VeaXX† c gZV#

Nota:

1. H a/XVeVXYW cYj Xi kVZheZXq XVd a/XdcYj Xi kYV ZaXi gXVZheZXq XWYZaaf j YdZhb j nWVZa edhX† c edYgVcd hZg YZiZiVWVZYWd f j ZZahZchdgZhYZi ed XVeVX† kd#
2. H a/XVci YWYZ af j YdZhb j nWVd ZaXb Wd Zc XVci YWZhb j nWd Zc Xdb eVgX† c Xdc ZaXb Wd Zc kZaaf j YdZYZWd Vf j ZZaj WdZhb j nYZaWd d a/hVgZYZhdc b j n g ZHh#
3. H j Vnj cVXeVkh XdhVZc a/eVgY ci ZgdgYZaj WdZ g cYZhXVci YWZhYZZhej b Vd Vj gV VhYZ VgZd Vj b j aX† c YZ hj XZYW Vaci ZdgYZaj Wd#