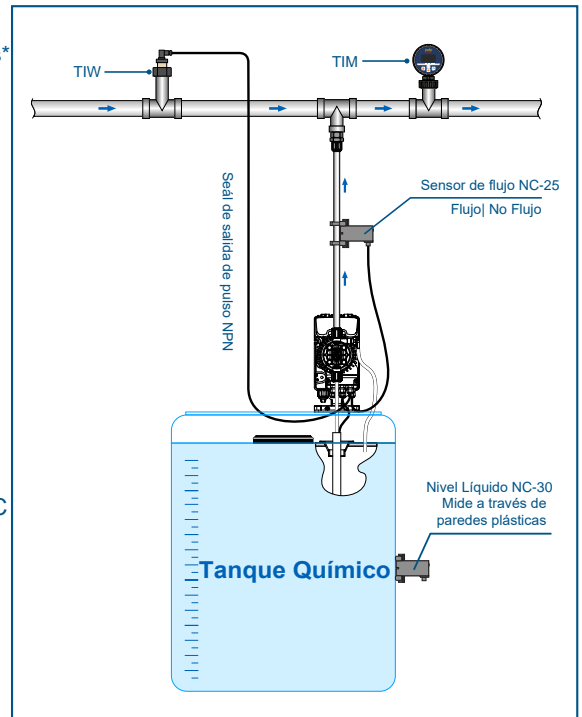


- Eje y rodamientos de Cerámica de Zirconio
- Todo de plástico
- Encaja en conexiones tipo **SIGNET®**



SERIE : TIW



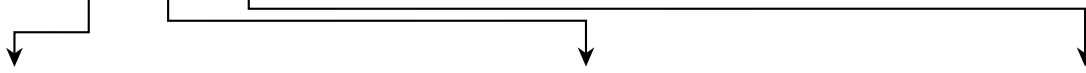
CARACTERÍSTICAS

- Excelente Resistencia Química
- Rango de tamaños ½ - 24"
- Fácil de instalar
- Conexión DIN-Rápida desconexión
- Alta exactitud | $\pm 0.5\%$ de Escala Completa
- Bajo costo
- Conecto flotante or Conexión Hirschmann DIN
- Eje y rodamientos de Cerámica de zirconio
- Junta tórica doble
- Alta presión nominal | Hasta 200 psi
- Encaja en juntas tipo Signet®

ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	5~30VDC
Consumo de corriente	10mA max.
Salida de pulso	NPN & PNP
Fluido	Agua Químicos
Exactitud	$\pm 0.5\%$ de E.C. @ 25°C
Frecuencia de respuesta	5K Hz
Velocidad de flujo	10 m s max.
Valor mínimo	0.3 m s min.
Material de construcción	Rueda Tefzel Eje de rueda Cerámica de zirconio Cuerpo del sensor PVC PP PVDF
Material de juntas tóricas	FKM EPDM
Temperatura de operación	PVC < 60°C PP < 80°C PF < 100°C
Clase de protección	IP-65
Aprobación	CE RoHS

TIW - PF - S - F



Material de cuerpo	Longitud	Conexión de cable
PV = PVC PP = PP PF = PVDF	S = (1"~ 4") L = (6"~ 24")	F = Cable 3m DIN 43650A Micro(STD)

*Sufijo 'E' para EPDM
*Estándar FKM

Dimensiones | unidades : mm

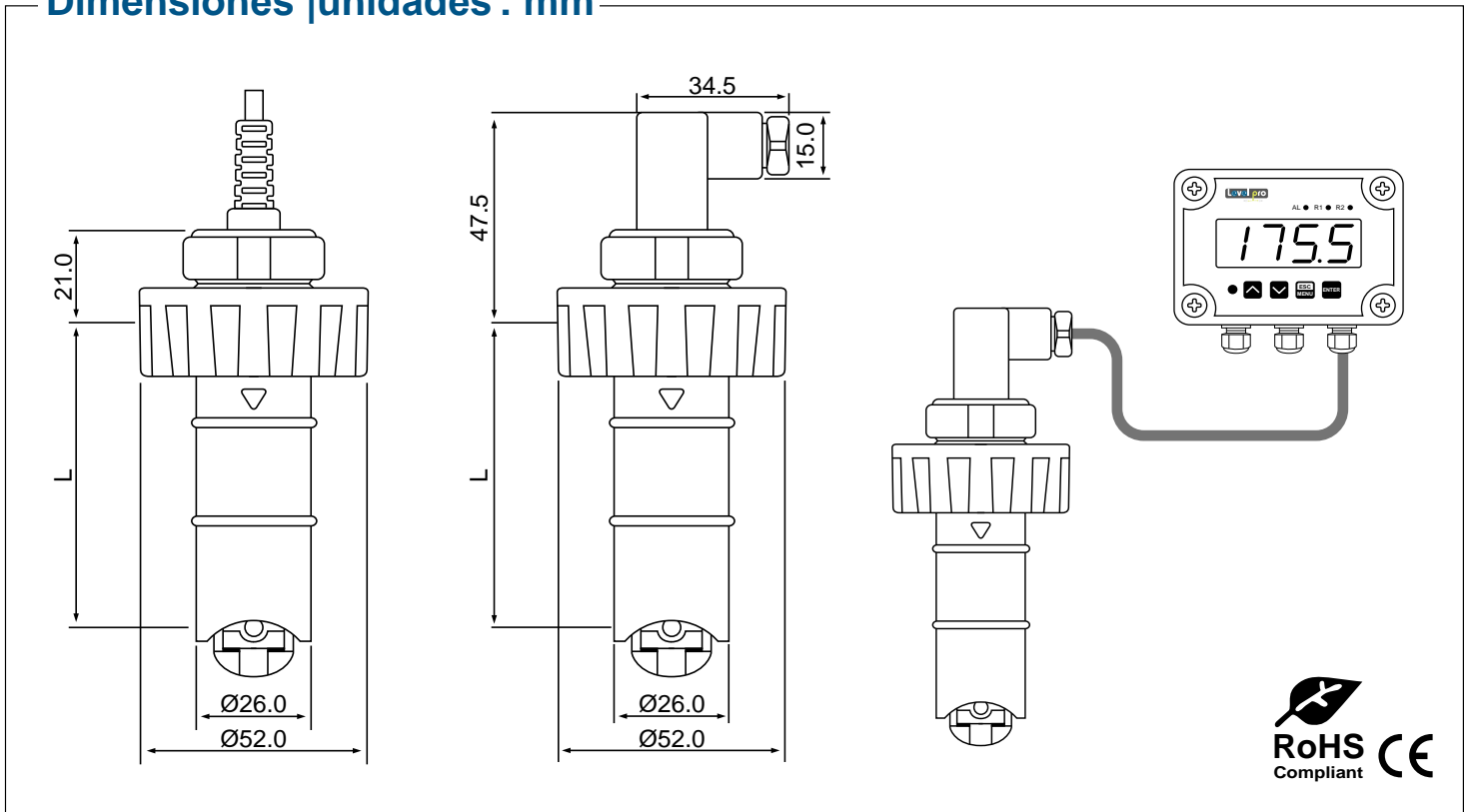
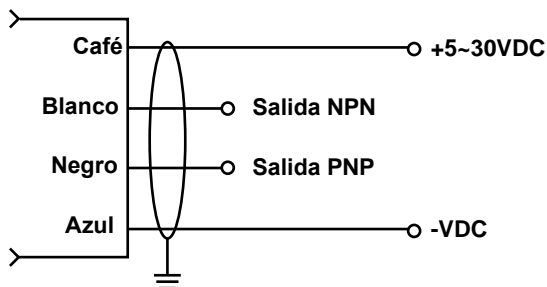


Diagrama de cableado

• Con transmisor o RS-485



Con transmisor o RS-485

- 1> Café : +5~30VDC
- 2> Azul : 0V
- 3> Negro : Salida PNP
- 4> Blanco : Salida NPN