

Sonda de nivel hidrostática CP5221



- Cuerpo inox 316L, IP68
- Salida 4-20 mA
- Aplicación para aguas limpias
- Certificación para agua potable
- Protección contra sobretensiones
- Garantía total de 2 años

APLICACIONES

La sonda de nivel hidrostática CP5221 se utiliza para la medición de nivel en aguas limpias, con salida analógica 4-20 mA proporcional a la altura de columna de agua.

De esta forma estas sondas se usan para la medición, supervisión y control de niveles de líquidos (fijos o en movimiento) en tiempo real para depósitos de agua, ríos, canales ...

DESCRIPCIÓN

La medición de nivel se realiza midiendo la presión diferencial entre la superficie del líquido y la posición de la sonda inmersa.

La presión se convierte en señal eléctrica por la tecnología piezo-resistiva procesada por una salida analógica de 4-20 mA proporcional a la presión.

La sonda CP5221 dispone de una certificación para agua de consumo. Se suministra con un accesorio de fijación del cable y una protección contra descargas atmosféricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	Hitec
Principio de medida	hidrostático
Rango de medida	0- 2 / 4 / 5 / 6 / 10 mCA (a definir)
Tensión de alimentación	6 ... 38 Vcc
Protección sobretensiones	PSE30V o PLUG27 incluida
Salida analógica	4-20 mA (2 hilos)
Precisión	0,25% F.S.
Temperatura de servicio	de 2 ... 50 °C
Cuerpo de la sonda	Acero inoxidable 316L
Fijación	Pendular
Sistema de fijación	incluido en el suministro de la sonda
Índice de protección	IP68
Cable	PVC con 2x conductores + capilar + blindaje
Dimensiones	Ø 31 mm, Altura 150 mm
Certificación	ISO 9001 / ACS para agua de consumo humano



BJSC

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Longitud de cable
7081 002	CP5221 0-2 mCA	10 metros
7081 004	CP5221 0-4 mCA	10 metros
7081 005	CP5221 0-5 mCA	10 metros
7081 006	CP5221 0-6 mCA	10 metros
7081 010	CP5221 0-10 mCA	13 metros
Accesorios de montaje		
590 799	BJSC	Caja de conexión y fijación
590 798	Soporte en "L" en PVC para BJSC	
520 620	Tuerca de montaje 2" para BJSC	

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88 www.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com 21-02-2024

**Sonda de nivel hidrostática
CP5221**

NIV

7081-01 /1