

Sonda de nivel hidrostática CP5240



- Cuerpo de la sonda revestido en PTFE, IP68
- Salida 4-20 mA
- Aplicación para aguas residuales
- Protección contra sobretensiones
- Garantía total de 2 años

APLICACIONES

El modelo CP5240 es una sonda para la medición, supervisión y control de los niveles de líquidos (fijos o en movimiento), adecuado para aguas residuales (ríos, alcantarillas, bombeos, depuradoras ...)

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 siendo procesada por una salida analógica de 4-20 mA proporcional a la presión.

La sonda de nivel CP5240 viene equipada 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 / 6 / 10 mCA (a definir)
Tensión de alimentación	6 ... 38 Vcc
Protección sobretensiones	PSE30V o PLUG24 incluida
Salida analógica	4-20 mA (2 hilos)
Precisión	0,25% F.S.
Temperatura de servicio	2°C ... 50°C
Cuerpo de la sonda	revestido en PTFE
Fijación	Pendular
Sistema de fijación	incluido en el suministro de la sonda
Índice de protección	IP68
Longitud total del cable	a definir por el cliente
Cable	FEP c/ 2x conductores + capilar + blindaje
Dimensiones	Ø 30 mm, Altura 160 mm
Conformidad EMC	EN 50 081-2, EN 50 082-2
Certificación	ISO 9001



BJSC

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Longitud de cable
7082 002	CP5240 0-2 mCA	10 metros
7082 004	CP5240 0-4 mCA	10 metros
7082 005	CP5240 0-5 mCA	10 metros
7082 006	CP5240 0-6 mCA	10 metros
7082 010	CP5240 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

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID
 Tel. +34 914 983 236 www.globalaguaespana.com
 Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@globalaguaespana.com

Sonda de nivel hidrostática
CP5240

08-05-2019

NIV

7082-01 /1