

Sensor de Presión I²C

Sensor de presión I²C para sistemas de agua inteligentes

TH-DS-21004



Visión general

Este práctico transductor de presión es sencillo de integrar y ofrece lecturas precisas (0-30 bar) para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de riego.

Mide la presión en componentes como tuberías y mangueras, contribuye a evitar roturas y permite saber si el riego se está ejecutando correctamente.

Especificaciones generales

Temperatura de trabajo	-10 ~ 50 °C
Tensión de alimentación	3.3 Vdc
Interfaz	I ² C

Especificaciones mecánicas

Dimensiones del sensor	Ø28 x 56 mm
Longitud del cable	2 m
Peso	200 g
Material	Acero Inoxidable
Grado IP	IP68
Rosca	1/2" BSPP (Gas)

Medición de la presión

Medio	Agua
Rango	0 ~ 30 bar
Resolución	0.01 bar
Precisión	0.5% FS

