

ZETA92JP Water Pressure Sensor

Mod : WPZTZT92

技適(工事設計認証)取得済 番号 006-000527



ZETA 通信をレポートする、低消費電力水圧センサー。
 配管ラインに圧力センサーを設置し、水圧値を定期的にデータ送信。

しきい値の設定が可能で、柔軟な高低水圧警報を実現。

特徴

ワイヤレス伝送、配線不要
 バッテリー駆動、超低消費電力
 簡単設置、高感度、高信頼性
 リアルタイム送信

用途

ブースターポンプ、消防用ポンプ
 家庭用浄水ポンプ等の水圧検出 他

ワイヤレス特性	プロトコル	ZETA
	動作周波数	920MHz
	送信電力	13dBm(20mW)
	電源タイプ	電池駆動：5×ER14505
電気特性	電池容量	水位センサー：2700mAh@12V ZETA 通信モジュール：2700mAh@3.3V
	待機電流	≦10uA
	動作電流	≦70mA
	動作温度	-20°C~+60°C
物理特性	寸法	160×110×60 mm
	筐体素材	アルミニウム
	防水/防塵	IP67
	アンテナ	外付スティックアンテナ
センサー仕様	測定範囲	0~0.6Mpa (カスタマイズ可能)
	精度	1%Mpa
動作環境	動作温度	-20°C~+60°C
	保存温度	-45°C~+85°C

特記事項

1. 防水ケースを開けないでください。
2. センサーの取り付け時は、計測対象パイプに DN20 コネクターをご用意ください。



所在地 Software Park Phese3,A2-1302,Xiamen,China | TEL+86-592-6070310 | FAX+86-592-6070310

www.zifisense.com | info@zifisense.com

日本代理店：株式会社テクサー 〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 5-19 ITO ビル 5 階

TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETA アライアンス：www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp