

ارتفاع سنج خازنی

این ارتفاع سنج به منظور محاسبه سطح مایعات مورد استفاده قرار می‌گیرد. با تغییر سطح مایع در بین دو صفحه خازن مقدار دی الکتریک خازن تغییر کرده و بدین ترتیب می‌توان ارتفاع مایع در مخزن را مشخص کرد.

این ترانسمیتر می‌تواند به کلیه دستگاه‌های دیتالاگرو و RTU ساخت شرکت سامانه پایش قدرت متصل شود.



ویژگی‌ها

- ♦ قابلیت اطمینان بالا
- ♦ هزینه نگهداری پایین
- ♦ مناسب برای سیالات دوغابی و جامدات پوری و گرانولی
- ♦ تغییرات کم ثابت دی‌الکتریک تحت تاثیر عوامل محیطی
- ♦ اندازه‌گیری پیوسته سطح مخزن
- ♦ حساسیت قابل تنظیم
- ♦ خروجی RS485 جهت ارتباط با کامپیوتر

مشخصه‌های فنی

مشخصه	توضیحات
نوع سطح سنج	خازنی
رنج اندازه‌گیری	صفر تا ۱۵۰۰۰ میلی‌متر
سیگنال خروجی	۴-۲۰ میلی‌آمپر
کلاس حفاظتی	IP۶۶
میزان فشار کاری	۱ تا ۱۰ بار
دقت	± ۵ درصد
دمای کاری	۲۰- تا ۷۰ درجه سانتیگراد
طول پروب	۱۵ تا ۰ میلی‌متر
نوع اتصال	فلنج رزوه ای
جنس بدنه	آلومینیوم