

DS4 + ULM300



سنسور سطح سنج التراسونیک ULM300 و نمایشگر مدل DS4 ، مناسب برای اندازه گیری سطح غیر تماسی سیالات، خمیرها، مواد حجیم درشت و اندازه گیری جریان در کانال های باز است.

کاربردها

- اندازه گیری فاصله در اتوماسیون صنعتی
- سطح سنج یا ارتفاع سنج مخازن مایعات
- ارتفاع سنج کانال های باز - ارتفاع آب رودخانه ها

ویژگی

- رنج اندازه گیری پیوسته از ۳۰ تا ۳۰۰ سانتی متر
- وضوح اندازه گیری ۱ سانتی متری
- فیلتر بسیار دقیق نویز
- طراحی شده برای محیط صنعتی
- نصب آسان و راحت
- دارای نرم افزار اندرویدی برای تنظیمات اولیه
- ارتباط وایفای بین سنسور و اپلیکیشن



مشخصات فنی سنسور

مشخصات عمومی

قدرت اندازه گیری فاصله	تا ۳۰۰ سانتی متر
مقیاس اندازه گیری فاصله	یک سانتی متر
فاصله غیر قابل اندازه گیری	۳۰ سانتی متر
فرکانس کاری	۴۰ کیلو هرتز
سیکل اندازه گیری	۱۰۰ms

مشخصات تغذیه

ولتاژ کاری	۱۲ولت مستقیم
------------	--------------

پروتکل ارتباطی

تایپ ارتباطی داده

ورودی و خروجی

تعداد کانال خروجی	4Relay Channel
حداکثر جریان مجاز رله ها	16A
ولتاژ مجاز رله ها	0-220(VAC)

شرایط محیطی

مقدار فشار کاری هوای محیط	۰٫۷ ... ۳ بار
رنج دمای کاری	۲۰- ... ۷۵ درجه سانتی گراد

مشخصات مکانیکی

جنس بدنه	ABS
----------	-----