



ULTRASONIC DISTANCE MEASUREMENT



Ultrasonic Distance Measurement

• URF series • USH series • UDM series

Ultrasonic Monitor Panel

• ULT series • UTC series



تولید شده توسط شرکت فنی مهندسی پیشتاز کنترل آپادانا

سنسور فاصله سنج آکتراسونیک مدل USH



- قابلیت اندازه گیری فاصله در دو مدل ۵۰ تا ۲۰۰ سانتیمتر - ۵۰ تا ۴۰۰ سانتیمتر
- مقاومت رطوبتی و آب و هوایی IP68
- وضوح اندازه گیری یک میلیمتری و یا یک سانتیمتری
- دقت و ثبات اندازه گیری بالا با کالیبراسیون دمایی خودکار
- خروجی جریان ، سونچ و سریال با پشتیبانی از پروتکل مدباس
- مقاومت بالا در برابر خوردگی ، جنس بدنه Stainless Steel
- توان مصرفی بسیار پایین ، جهت کار با باتری
- پشتیبانی نرم افزاری ، طراحی شده برای کاربردهای صنعتی
- قیمت مناسب ، همراه با یکسال گارانتی تعویض

سنسور فاصله سنج آکتراسونیک مدل URF



- قابلیت اندازه گیری فاصله در چهار مدل ۲۰ تا ۳۰۰ سانتیمتر - ۳۰ تا ۶۰۰ سانتیمتر
- ۵۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر - ۶۰ تا ۱۵۰۰ سانتیمتر
- مقاومت رطوبتی و آب و هوایی IP68
- وضوح اندازه گیری یک میلیمتری و یا یک سانتیمتری
- دقت و ثبات اندازه گیری بالا با کالیبراسیون دمایی خودکار
- خروجی جریان ، سونچ و سریال با پشتیبانی از پروتکل مدباس
- وزن سبک ، ابعاد کوچک ، نصب و راه اندازی آسان
- توان مصرفی بسیار پایین ، جهت کار با باتری
- پشتیبانی نرم افزاری ، طراحی شده برای کاربردهای صنعتی
- قیمت مناسب ، همراه با یکسال گارانتی تعویض

پانل نمایشگر گرافیکی سری ULT



- نمایشگر گرافیکی با قابلیت محاسبه حجم مخازن
- قابلیت نمایش ارتفاع مخزن به میلیمتر و سانتیمتر
- قابلیت ارسال پیامک سطح مخزن تا ۵ شماره
- قابلیت ارسال پیامک آلام پر و خالی
- مقاومت رطوبتی و آب و هوایی IP65
- خروجی آنالوگ ولتاژ یا جریان و سریال
- ۶ عدد رله قابل تنظیم ۷ آمپری
- قابلیت اتصال به سنسور با سیم تا ۱ کیلومتر
- قابلیت کار با باتری و سلول خورشیدی
- ضد نویز ، طراحی شده برای کاربردهای صنعتی

سنسور فاصله سنج آکتراسونیک مدل UDM



- قابلیت اندازه گیری فاصله در دو مدل ۲۰ تا ۲۰۰ سانتیمتر - ۳۰ تا ۴۰۰ سانتیمتر
- مقاومت رطوبتی و آب و هوایی IP68
- دقت و ثبات اندازه گیری بالا با کالیبراسیون دمایی خودکار
- وضوح اندازه گیری یک میلیمتری و یا یک سانتیمتری
- خروجی جریان ، سونچ و سریال با پشتیبانی از پروتکل مدباس
- وزن سبک ، ابعاد کوچک ، نصب و راه اندازی آسان
- توان مصرفی بسیار پایین ، جهت کار با باتری
- پشتیبانی نرم افزاری ، طراحی شده برای کاربردهای صنعتی
- قیمت مناسب ، همراه با یکسال گارانتی تعویض

صنایع مرتبط

- آب و فاضلاب
- نفت و گاز
- بنزین و مشتقات
- پتروشیمی
- دامداری و کشاورزی
- غذایی و دارویی
- معدن و زمین شناسی
- کارخانه جات صنعتی
- آب و هوا شناسی

کاربردها

- اندازه گیری ارتفاع مخازن مایعات و جامدات
- اندازه گیری سطح کانالها و رودخانه ها
- اختلاف سطحی سطح کانالها ، استخرها و مخازن
- اندازه گیری دبی عبوری کانالهای باز
- اندازه گیری حجم مخازن مایعات و جامدات
- اندازه گیری ارتفاع سطح برف و باران
- اندازه گیری هر فاصله
- استفاده درون انواع پارکینگها و گذرگاهها
- آشکار ساز حرکت موجودات زنده یا اشیاء

پانل نمایشگر گرافیکی سری UTC



- صفحه نمایش لمسی ۳.۵ و ۷ اینچی
- قابلیت نمایش ارتفاع مخزن به میلیمتر و سانتیمتر
- نمایشگر گرافیکی با قابلیت محاسبه حجم مخازن
- قابلیت ارسال پیامک آلام پر و خالی
- مقاومت رطوبتی و آب و هوایی IP65
- ورودی و خروجی آنالوگ با وضوح بالا
- ورودی و خروجی دیجیتال و شبکه
- قابلیت پشتیبانی از چندین سنسور
- قابلیت اتصال به سنسور با سیم تا ۱ کیلومتر
- ابعاد کوچک نصب و راه اندازی آسان
- دیتا لاگر داخلی ، دارای کارت حافظه یک گیگا بایتی