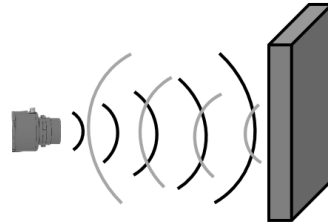


مشخصات کلی



- عملکرد بر اساس خاصیت التراسونیک
- محدوده اندازه گیری از ۰/۴ تا ۹ متر که میتواند از منو کالیبره شود
- دقت ۰/۲ درصد full scale
- صفحه نمایش همزمان به صورت پنج رقم دیجیتال و یک نمودار خطی آنالوگ
- ۴ کلید (محافظت شده در برابر آلودگی) برای تنظیمات
- اندازه گیری به صورت غیر تماسی و دقت بالا (سانتیمتر، متر، اینچ یا فوت) و حجم به صورت (لیتر، متر مکعب، گالن و IMP)
- دارای خروجی RS-232, RS485, CANopen به صورت آپشن
- 4-20mA , 0-20mA , 0-5V , 0-10V , 0.5-4.5V
- دارای دو خروجی اپن کلتکتور از نوع PNP
- کلاس حفاظتی بالا IP67
- قیمت مناسب و بدون نیاز به تعمیر و نگهداری
- نصب آسان

این سنسور، امواج صوتی با فرکانس بالا (غیر قابل شنیدن) را به سمت مانع ارسال می کند و با محاسبه زمان رفت و برگشت صوت، میزان فاصله را اندازه گیری می کند. مقدار اندازه گیری شده به صورت آنالوگ (۰ ... ۱۰ ولت / ۰ ... ۴ میلی آمپر) یا سیگنال CANopen داده می شود.

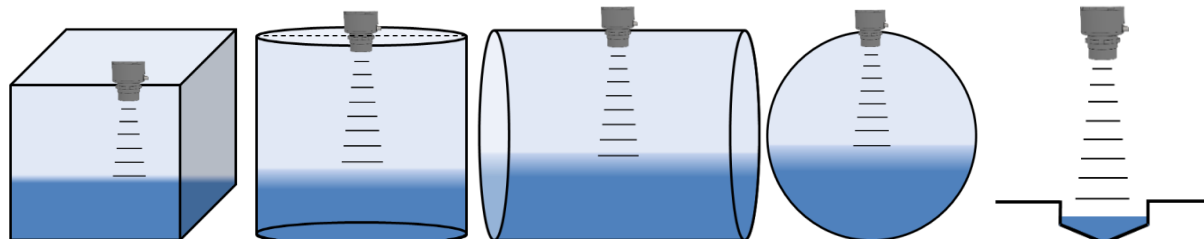
با حسگرهای اولتراسونیک، اشیاء را می توان بدون توجه به مواد، رنگ، شفافیت و ویژگی های سطح به طور قابل اعتماد شناسایی و اندازه گیری کرد

سنسورهای اولتراسونیک سری ULS

در اندازه گیری بدون تماس، سطح و حجم مواد مایع و جامد در مخازن باز و بسته استفاده می شود. همچنین دارای قابلیت اندازه گیری دبی در کانال باز را دارد. می تواند مقدار اندازه گیری شده را به صورت ارتفاع، حجم و فاصله (سانتی متر، متر، اینچ یا فوت) نمایش دهد. یا حجم (لیتر، متر مکعب، ایمپلنت، گالن) و دارای یک صفحه کلید ۴ عددی (محافظت شده در مقابل آلودگی) می باشد.

حوزه های کاربردی

- اندازه گیری سطوح متغیر، کنترل پمپ مخازن، انبار و غیره
- محاسبه نرخ اشغال انبار محصولات، تصفیه خانه ها، صنایع شیمیایی و صنایع غذایی



مخزن مکعبی

مخزن استوانه ایستاده

مخزن استوانه افقی

مخزن کروری

پارشال فلوم