

ROTARY LEVEL DETECTOR (RLD)

سنسورهای کنترل سطح پره ای



این سنسورها بمنظور تشخیص وجود مواد پودری ، دانه دانه و جامدات که در مخازن انباشته می شود ، مورد استفاده قرار میگیرد .
 زمانی که ولتاژ تغذیه (220V) به سنسور وصل می شود موتور آن به آرامی شروع به چرخش می کند . آنگاه که پره سنسور داخل مواد فرو می رود مقاومت مواد باعث توقف حرکت پره می شود که این امر باعث کشیده شدن فنر موجود داخل سنسور می شود و میکروسوئیچ تحریک شده و خروجی سنسور وصل می شود .
 تا زمانی که پره سنسور داخل مواد باشد این خروجی وصل می ماند و به محض آزاد شدن پره ، موتور شروع به چرخش کرده و خروجی قطع می شود .
 سنسور روی بوشن (1.5 " G) نصب می شود . جنس بدنه آلومینیوم و جنس میله استیل 304 می باشد . طول میله به سفارش مشتری می تواند تغییر کند .

نقشه مکانیکی

راهنمای مدل

