

1 مشخصات فنی

مدل : FLS20

نوع عملکرد : مغناطیسی و شناوری

جنس بدنه : استیل ضدزنگ یا پلاستیک مقاوم

طول میله : به درخواست مصرف کننده

حداکثر دمای کاری : 24 ولت دی سی

اتصال الکتریکی : 2 سیم یا 3 سیم

خروجی : 2 رله قابل کنترل (قابل تغییر)

نوع نصب : عمودی یا افقی (بنا بر طراحی مخزن)

دقت بالا و عملکرد مطمئن

مقاومت در برابر مواد شیمیایی و خوردگی

نصب آسان

طول عمر بالا

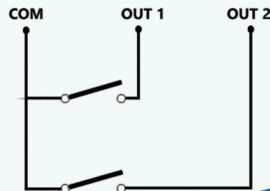
یک سال گارانتی

4 نحوه سیم بندی

مشکی: COM

High Level آبی: OUT1

Low Level قهوه ای: OUT2

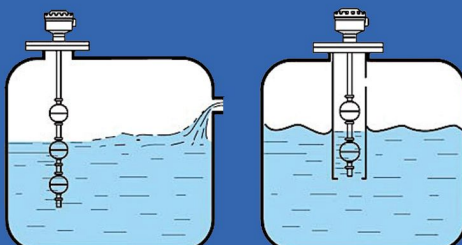


لول سوئیچ شناوری مغناطیسی



4 نحوه نصب و اتصال دستگاه

لول سوئیچ شناوری مغناطیسی مدل FLS20 را ابتدا در محل مناسب روی مخزن نصب کنید، به طوری که شناور به راحتی با تغییر سطح مایع حرکت کند. از آب بندی صحیح در محل اتصال برای جلوگیری از نشت مایعات استفاده کنید. سپس سیم های خروجی دستگاه را طبق نقشه سیم کشی به سیستم کنترل متصل کنید. پس از اتمام نصب، سطح مایع را تغییر داده و عملکرد دستگاه را تست کنید تا از صحت عملکرد آن اطمینان حاصل شود.



3 طرز کار لول سوئیچ مغناطیسی

تغییر سطح مایع، شناور به صورت مکانیکی بالا و پایین می رود و سیگنال الکتریکی متناسب با موقعیت خود تولید می کند.

زمانی که سطح مایع به نقطه تنظیم شده می رسد، سیگنال تولید شده می تواند برای کنترل تجهیزات جانبی مانند پمپ ها یا فعال کردن هشداردهنده ها استفاده شود.