

## سنسورهای کنترل سطح مغناطیسی (MLD)



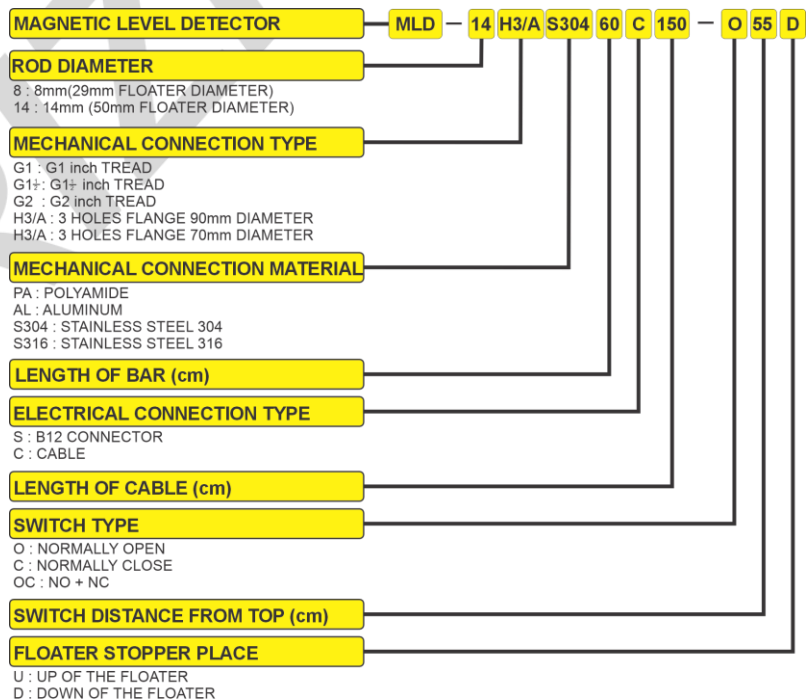
کنترل سطح مغناطیسی برای تشخیص سطح مایعات در یک یا چند نقطه مشخص در مخازن بکار می روند .

این سنسور که به صورت عمودی بدون نیاز به منبع تغذیه در مخزن نصب می شود ، دارای شناوری از جنس فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) است که روی سطح مایع موجود در مخزن شناور می ماند . داخل این شناور یک عدد مگنت تعبیه شده است . حرکت شناور در طول میله باعث تحریک رید سوئیچهای داخل میله می شود و خروجی را فعال می کند . برای سفارش از طریق راهنمای زیر کد محصول را تعیین فرمایید . در تعیین کد محصول نکات زیر حائز اهمیت می باشد :

- ۱- برای قطر میله 8mm بوشن حداقل  $1\frac{1}{2}$  و برای قطر میله 14mm بوشن حداقل 2 اینچ باید انتخاب شود . دلیل آن قطر شناورهای مربوط به هر سایز است که بتواند از داخل بوشن عبور کند .
- ۲ - حداقل فاصله بین دو سوئیچ 10cm می باشد .
- ۳ - طول میله باید سه سانتیمتر برای شناور بزرگ و دو سانتیمتر برای شناور کوچک از آخرین نقطه سوئیچ بلندتر در نظر گرفته شود .
- ۴ - اندازه محل سوئیچها از زیر فلنج یا انتهای مهره به پایین تعیین می گردد .

راهنمای کد محصول :

مشخصات فنی	
5~250 VAC/DC	محدوده ولتاژ کار
25 ~ 99 %	رطوبت مجاز محیط
-20 ~ +90 °C	حرارت مجاز محیط
IP 67	کلاس حفاظتی داخل
5 Bar	حداکثر فشار قابل تحمل
100 VA	حداکثر توان خروجی
304 STAINLESS STEEL	جنس میله و شناور
26mm or 52mm	قطر شناور
8mm or 14mm	قطر میله
کانکتور ۴ پین یا کابل	نوع خروجی



<b>MECHANICAL CONNECTION TYPES</b> انواع فلنجه و مهره	<b>H3/A</b> فلنجه ۹۰ میلیمتری	
	<b>H3/B</b> فلنجه ۷۰ میلیمتری	
	<b>G1 1/2</b>	
	<b>G1</b>	

**انواع میله و شناور ROD AND FLOATER TYPE**

<b>8</b>	<b>14</b>