

سنسورهای کنترل سطح مغناطیسی (MLD)



سنسورهای مغناطیسی کنترل سطح مایعات 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 (استیل) است که روی سطح مایع موجود در مخزن شناور می ماند و همراه با مایع حرکت می کند .
 حرکت شناور در طول میله باعث تحریک سویچهای داخل میله می شود و خروجی را فعال می کند .
 توجه : طول میله و محل قرار گرفتن و تعداد سویچها طبق سفارش قابل ساخت می باشد .

راهنمای کد محصول :

MLD — X XX X X X X — X X X

MAGNETIC LEVEL DETECTOR

Rod diameter :

8 : 8mm(29mm floater dia.)

14 : 14mm(50mm floater dia.)

Mechanical connection type :

G1 : G1 inch

G1½ : G1½ inch

H3 : 3 hole flange 92mm diameter

Mechanical connection material :

PA : Polyamide

AL : Aluminum

S304 : Stainless Steel 304

S316 : Stainless Steel 316

Length of bar (cm)

Electrical connection type :

S : B12 connector

C : Cable

Length of cable (m)

Switches type :

O : Normally open

C : Normally close

OC : NO + NC

Switches distance from top (cm)

Floater stoper place :

U : From down to up

D : From up to down

مشخصات فنی	
5~250 VAC/DC	محدوده ولتاژ
1 A	ماکزیمم جریان خروجی
25 ~ 99 %	رطوبت مجاز محیط
-20 ~ +90 °C	حرارت مجاز محیط
IP 66	کلاس حفاظتی بدنه
5 Bar	حداکثر فشار قابل تحمل
100 VA	حداکثر توان خروجی
304 STAINLESS STEEL	جنس میله و شناور
1 inch , 2 inch	قطر شناور
8mm , 14mm	قطر میله
کانکتور ۴ پین یا کابل	نوع خروجی

MECHANICAL CONNECTION TYPES انواع فلنجه و مهره	H3	
	G1 1/2	
	G1	

ROD AND FLOATER TYPE انواع میله و شناور

8	14