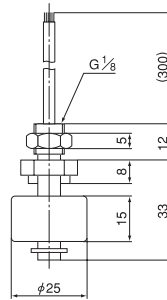


動作原理

本体より柱状に突出したステム内にリードスイッチを固定封入し、マグネットを内蔵したフロートがステムに沿って上下することにより、リードスイッチを動作させるものです。

LS11P

LS11R



LS11P

LS12R

形 式		LS11P-0 ^A _B	LS11P-1 ^A _B	LS11R-0 ^A _B	LS11R-1 ^A _B	
材 質	本 体	PP		PP		
	フ ロ ー ト	発泡PP、フェライト		発泡NBR+フェノール、フェライト		
	ス ト ッ パ	SUS316		SUS316		
	取 付 ナ ッ ト	PP		PP		
フ ロ ー ト	外 径 寸 法	φ25×H15		φ25×H15		
	内 径 寸 法	φ9		φ9		
	測 定 可 能 液 比 重	0.9 以上		0.7 以上		
	※1 吃 水	12 mm		9 mm		
電 気 定 格	最大接点容量	AC	10 VA	50 VA	10 VA	50 VA
		DC	10 W	50 W	10 W	50 W
	最大使用電流	AC	0.2 A	0.5 A	0.2 A	0.5 A
		DC	0.3 A	0.5 A	0.3 A	0.5 A
	★最大使用電圧	AC	100 V	300 V	100 V	300 V
		DC	100 V	300 V	100 V	300 V
最小接点定格	DC	10 mV 10 μA	50 mV 100 μA	10 mV 10 μA	50 mV 100 μA	
そ の 他	使 用 温 度	-10 ~ +90 °C		-10 ~ +90 °C		
	耐 圧 力	1 MPa Max.		1 MPa Max.		
	質 量	約 11 g		約 11 g		
	取 付 ね じ 規 格	G ¹ / ₈		G ¹ / ₈		
	リ ー ド 線	耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黄色)	耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黒色)	耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黄色)	耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黒色)	
	※2 リード線の長さ	300 mm		300 mm		
	※3 リード線引張り強さ	20 N Max.		20 N Max.		
耐 衝 撃 性	100 m/s ² Max.		100 m/s ² Max.			
動 作 特 性	※4 フ ロ ー ト と 液 面 の 関 係					
	ス イ ッ チ 応 差	1.5 ± 1 mm		1.5 ± 1 mm		
	フ ロ ー ト と ス テ ム の ク リ ア ラ ンス	1 mm		1 mm		

※1. 吃水欄の数値は、フロート底部よりの寸法です。(液比重「1.0」の場合の数値です。)

※2. 300 mm以上も製作可能です。(ご発注の際にご指定ください。)

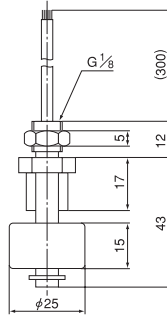
※3. リード線の引張り強さは、本体とリード線の接着力を表わします。

※4. 液比重が「1.0」の場合の数値です。

★. CEマーキング対応製品の最大使用電圧は、30V AC/DCとなります。

LS12P

LS12R



LS12P-0 ^A _B		LS12P-1 ^A _B		LS12R-0 ^A _B		LS12R-1 ^A _B	
PP		PP		PP		PP	
発泡PP、フェライト		発泡PP、フェライト		発泡NBR+フェノール、フェライト		発泡NBR+フェノール、フェライト	
SUS316		SUS316		SUS316		SUS316	
PP		PP		PP		PP	
φ25×H15		φ25×H15		φ25×H15		φ25×H15	
φ9		φ9		φ9		φ9	
0.9 以上		0.9 以上		0.7 以上		0.7 以上	
12 mm		12 mm		9 mm		9 mm	
10 VA	50 VA	10 VA	50 VA	10 VA	50 VA	10 VA	50 VA
10 W	50 W	10 W	50 W	10 W	50 W	10 W	50 W
0.2 A	0.5 A	0.2 A	0.5 A	0.2 A	0.5 A	0.2 A	0.5 A
0.3 A	0.5 A	0.3 A	0.5 A	0.3 A	0.5 A	0.3 A	0.5 A
100 V	300 V	100 V	300 V	100 V	300 V	100 V	300 V
100 V	300 V	100 V	300 V	100 V	300 V	100 V	300 V
10 mV 10 μA	50 mV 100 μA	10 mV 10 μA	50 mV 100 μA	10 mV 10 μA	50 mV 100 μA	10 mV 10 μA	50 mV 100 μA
-10 ~ +90 °C		-10 ~ +90 °C		-10 ~ +90 °C		-10 ~ +90 °C	
1 MPa Max.		1 MPa Max.		1 MPa Max.		1 MPa Max.	
約 12 g		約 12 g		約 12 g		約 12 g	
G ¹ / ₈		G ¹ / ₈		G ¹ / ₈		G ¹ / ₈	
耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黄色)		耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黒色)		耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黄色)		耐熱PVC被覆電線 UL1430 AWG22(黒色)	
300 mm		300 mm		300 mm		300 mm	
20 N Max.		20 N Max.		20 N Max.		20 N Max.	
100 m/s ² Max.		100 m/s ² Max.		100 m/s ² Max.		100 m/s ² Max.	
1.5 ± 1 mm		1.5 ± 1 mm		1.5 ± 1 mm		1.5 ± 1 mm	
1 mm		1 mm		1 mm		1 mm	