

## Поплавок ключ за ниво LCSFS

- ◆ Ниска цена
- ◆ За страничен монтаж отвътре или отвън
- ◆ Люлеещ се или плъзгащ се поплавок
- ◆ 120 °C максимална работна температура
- ◆ Изпълнение с пластмаса или неръждаема стомана
- ◆ Кабелни изводи

Сондата за ниво на течности LCSFS работи на базата на превключване на рийд-контакт от магнитен поплавок, люлеещ се около фиксирана точка или плъзгащ се по протежението на стъбло (защитна тръба), предназначена е за страничен монтаж отвътре или отвън на стената на съда и се свързва с проводници с подходяща изолация. Предлага се голямо разнообразие от версии в зависимост от вида на материала на корпуса и поплавъка, подходящи за течности с различно специфично тегло (до 0,6 g/cm<sup>3</sup>), налягане до 5 bar и температура до 120 °C.



### Характеристики

Вариант	с люлеещ се поплавок		с плъзгащ се поплавок	
<b>Спецификации</b>				
<b>Материал на сензора</b>	полипропилен	PVDF	неръждаема стомана 1.4301 (304)	
<b>Специфично тегло на течността [g/cm<sup>3</sup>]</b>	> 0,65		> 0,85	
<b>Вид на контакта</b>	рийд-контакт, НО			
<b>Функция на контакта</b>	НО или НЗ (в зависимост от положението на поплавъка)			
<b>Комутационна способност</b>	макс. 240 VAC (200 VDC), макс. 0,5 А (1 А ток на задържане), макс. 50 VA			
<b>Работна температура</b>	-20...80 °C	-20...100 °C	-20...120 °C	
<b>Околна температура</b>	-20...90 °C			
<b>Макс. работно налягане</b>	4 bar		5 bar	
<b>Защитна глава (опция)</b>	няма		глава тип "МА" или "МВ"	
<b>Електрическо свързване</b>	с 30 cm XLPE проводници		чрез клеми в главата	
<b>Защита</b>	IP67		IP55 или IP65	
<b>Присъединяване (вкл. гайка и гумено уплътнение)</b>	M16x1.5		1/2"	
			M12	

### Код за поръчка LCSFS\* - G1 - #1

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
*	Вариант	<b>1</b> - с поплавок, люлеещ се около фиксирана точка, <b>2</b> - с поплавок, плъзгащ се по стъблото
G1	Материал <sup>(1)</sup>	<b>PP</b> - полипропилен, <b>DF</b> - PVDF, <b>SS</b> - неръждаема стомана
#1	Защитна глава	<b>X</b> - няма, <b>MA</b> - глава тип "МА" <sup>(2)</sup> , <b>MB</b> - глава тип "МВ" <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Виж горната таблица за възможните за избрания вариант материали!

<sup>(2)</sup> Предлага се CAMO при неръждаем сензор!