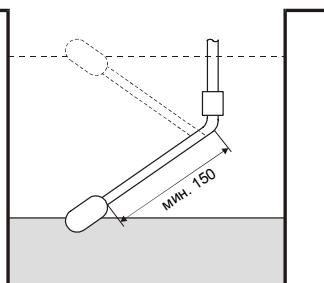


Поплавков ключ за ниво LCSM

- ◆ Варианти за чисти и за отпадни води
- ◆ За промишлени и битови канализации
- ◆ Нетоксичен пластмасов корпус
- ◆ Подходящ за питейна вода
- ◆ Максимална комутираща способност 10 A при 250 VAC
- ◆ Защита IP68

Поплавковият ключ LCSM, предлаган от КОМЕКО, се произвежда от NIVELCO. Този модел се състои от двукамерен пластмасов корпус и вграден в него микропревключвател с мощен контакт. Специално спленена двукамерна конструкция осигурява абсолютна херметичност. Хистерезисът (разликата между нивата на включване и изключване) може да се настройва чрез противотежест, която се придвижва по дължината на кабела. Кабелът на сондата може да бъде изработен от PVC или неопрен и да се поръча с дължина до 20 метра. Поплавковият ключ LCSM е подходящ за течности със специфично тегло до не по-малко от 0,8 g/cm³. Благодарение на неотровния си корпус и липсата на живак в микропревключвателя, LCSM е напълно приложим за контрол на питейна вода. Някои от практическите приложения на сондата са:

- за контрол на "изправяване";
- за контрол на "пълнене";
- за защита на потопяеми помпи.



Характеристики

Вход

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Чувствителен елемент | двукамерен пластмасов поплавък |
| Вид на работната среда | съвместима с поплавъка течност |
| Специфично тегло на течността | > 0,8 g/cm ³ |

Изход

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Вид на изхода | превключващ безжичавчен контакт |
| Жivot на контакта | 10 млн. комутации |
| Ъгъл на превключване | ± 45° |
| Хистерезис | настройваем чрез противотежест |
| Честота на превключване | макс. 600 за минута |

Конструкция

| | |
|----------------------|--|
| Материал на корпуса | нетоксичен полипропилен |
| Материал на кабела | PVC или неопрен |
| Дължина на кабела | 5 m, 10 m, 20 m или друга ⁽²⁾ |
| Сечение на кабела | Ø9, 3x1,5 mm ² |
| Зашита | IP68 |
| Други характеристики | виж долната таблица |

| Вариант | за чисти води | за отпадни води ⁽¹⁾ |
|-----------------------|---------------|--------------------------------|
| | | |
| Спецификации | | |
| | | |
| Размери на поплавъка | 155x107x55 mm | 222x117x117 mm |
| Работна температура | 0...50 °C | 0...50 °C |
| Работно налягане | макс. 1 bar | макс. 2 bar |
| Комутираща способност | до 10A/250VAC | до 10A/250VAC |

⁽¹⁾ Подходящ също и за питейна вода!

Код за поръчка LCSM* - G8 - #1

| Код | Характеристика или опция | Стойност на кодовия символ |
|-----|---------------------------------|---|
| * | Вариант | 1 - за чисти води, 2 - за отпадни води ⁽¹⁾ |
| G8 | Дължина 'K' [m] и тип на кабела | 5PV, 10PV, 20PV - PVC, 5NP, 10NP, 20NP - неопрен |
| #1 | Противотежест | X - няма, W - монтирана противотежест |

⁽²⁾ Свържи се с КОМЕКО!