

Ултразвуков датчик за ниво на течности с ключов изход **UDS 171 xx2L**

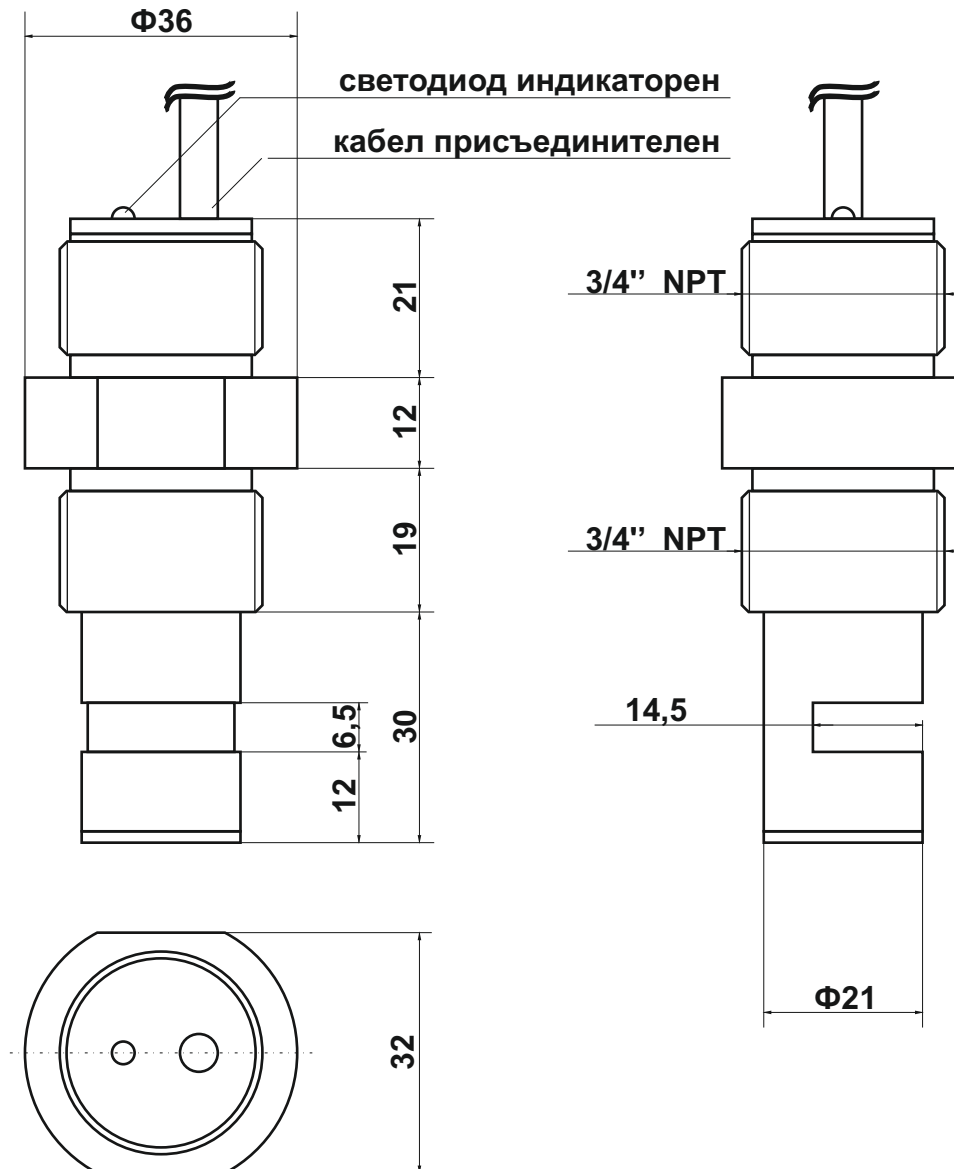
Описание

Устройството представлява шлицов датчик за контрол на ниво на течности. Ултразвуковата технология, в комбинация с микропроцесорен контрол, позволява повишена работоспособността при замърсяване и отлагания по корпуса.

Технически данни

Захранващо напрежение :	10 .. 30 Vdc.
Собствена консумация:	< 0,5VA.
Изход:	със защита от претоварване
- галванично изолиран - PNP или NPN, NO или NC - в зависимост от схемата на свързване;	
- PNP или NPN, NO или NC - при заявка.	
Изходен ток:	< 100mA.
Индикация:	двухцветен светодиод
- зелена светлина - задействан изход;	
- червена светлина - претоварен изход.	
Материал на корпуса:	PVC.
Габарити:	според приложения чертеж.
Монтаж:	с гарантирано оттичане на течността от шлица /монтира се хоризонтално, с вертикална ориентация на двустена/.
Механично присъединяване:	резба 3/4" NPT.
Електрическо присъединяване:	кабел 3 метра /4x0,25mm ² , 3x0,25mm ² /.
Работна температура:	-10 .. +70°C.
Степен на защита:	IP68 /3 метра/.

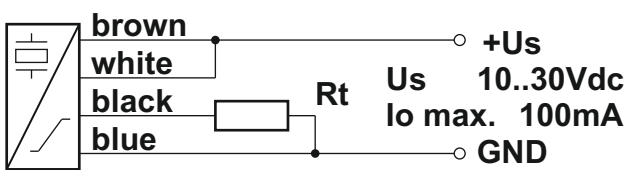
Габаритни и присъединителни размери



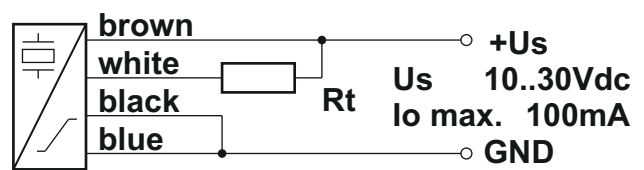
Схеми на свързване

Четири проводен, универсален изход UDS 171 I42L:

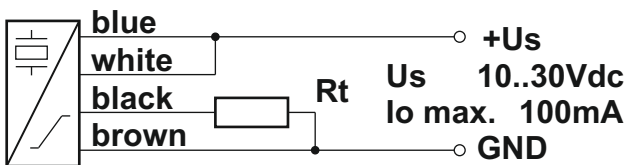
- PNP, NO свързване



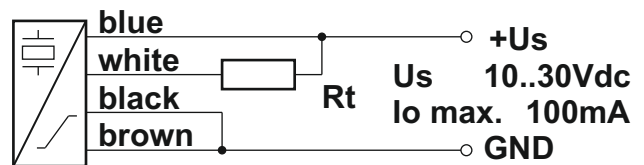
- NPN, NO свързване



- PNP, NC свързване

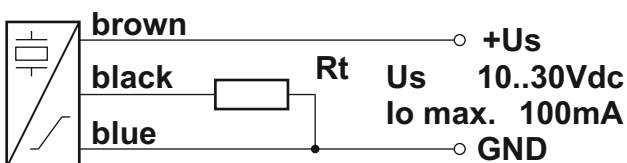


- NPN, NC свързване



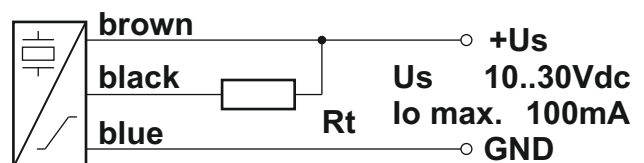
Три проводен PNP:

- нормално отворен UDS 171 P12L
- нормално затворен UDS 171 P22L



Три проводен NPN:

- нормално отворен UDS 171 N12L
- нормално затворен UDS 171 N22L



ОБЩИ УСЛОВИЯ за експлоатация на електронни устройства:

Електронните устройства са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна безопасност, без агресивни към материала на корпуса течности и газове.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Гаранционен срок 12 месеца от датата на продажба, отбелязано в съответен документ за продажба.

Производителят не носи отговорност при следните случаи:

- неспазване на условията за съхранение;
- неспазване на условията за транспорт;
- неспазване на условията за експлоатация;
- природни бедствия.

Гарацията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица. Транспортните разходи са за сметка на клиента.

Внимание: За почистване на лицевия панел да не се използват органични разтворители!

ФАБРИЧЕН НОМЕР: _____

