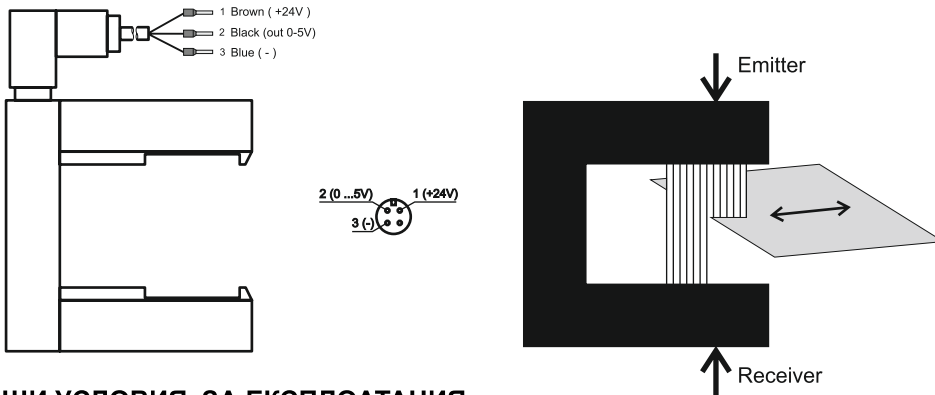


Схема на свързване



ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ :

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

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ

Температура на съхранение:	-25 ... + 70 °C, RH 80%
Степен на защита:	IP 53
Удароустойчивост:	49m/s ² (5g)
Материал на корпуса:	алуминий(оксидиран)
Кабел:	поливинилхлорид PVC

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ :

Гаранционен срок 12 месеца от датата на продажба, но не повече от 18 месеца от датата на производство, 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

Гаранцията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието, свързващите кабели и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица.

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса.

ТРАНСПОРТНИТЕ РАЗХОДИ ПО ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ПОЕМАТ ОТ КЛИЕНТА!

Фабричен номер: _____

УЛТРАЗВУКОВ ДАТЧИК ТИП ШЛИЦОВ **UDS63AA5C** /старо означение **UDS63A01C**/

Датчика служи за отчитане на линейното преместване на обект (следене положението на ръб). Позволява използване при всякакъв тип плътен материал. Не се влияе от околна осветеност и от това дали материала е тъмен или светъл. Има добра разделителна способност 0,5mm. При материалите на обекта в зоната на чувствителност на датчика, която е 25mm, изходният аналогов сигнал се променя в интервала 0 до 5V пропорционално на преместването. Работната зона започва на около 5mm, преди средата на ултразвуковата глава. Когато обекта е извън датчика аналоговият сигнал е с максимална стойност 5V. При преместване на обекта навътре в шлица аналоговият сигнал се приближава към минимума 0V.

Тип на изхода:	Аналогов напрежен
Изходно напрежение:	0 ... 5V
Разделителна способност:	0,5mm
Работна зона в шлица:	25mm
Време за установяване на изходното напрежение при първоначално включване:	500ms
Време за измерване и установяване на изходното напрежение:	10ms
Захранващо напрежение:	24Vdc (14 .. 30Vdc)
Пулсации на захранващото напрежение:	до 10%
Максимален ток на консумация:	<100 mA
Температура на експлоатация:	- 10...+ 55 °C
Влажност:	RH80%, без образуване на капки



Габаритни размери

