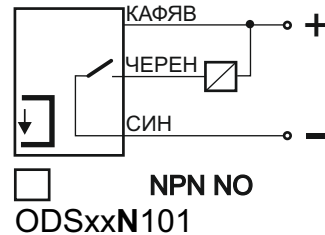
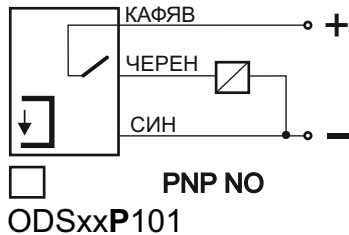


СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ



ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Датчиците са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни течности и газове.

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса или кабела.

Внимание! За почистване на оптичната част да не се ползват органични разтворители! Допустим затягащ момент за M16x1 - 25 Nm, за M18x1 - 40Nm

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :

Температура на съхранение	- 25..+ 55 °C, RH 85%
Виброустойчивост	10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
Удароустойчивост	49m/s ² (5g)
Материал на корпуса:	метален - месинг - хромиран
Материал на оптичната част	PMMA

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 неспазване на условията за експлоатация, съхранение и транспорт ; 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.

Фабричен номер: _____

ОПТИКОЕЛЕКТРОННИ ДАТЧИЦИ ШЛИЦОВ ТИП ODSxx101

ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ

- Работа в инфрачервената област на спектъра.
- Защита от обратно свързване на захранването.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Голяма скорост на превключване.
- Възможност за различаване на малки обекти
- Комутационен елемент - транзистор.

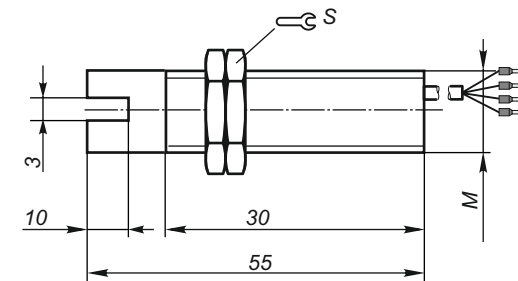
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

-Захранващо напрежение	12...24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA
-Максимален ток на консумация	25 mA
-Максимална честота на превключване	20 kHz
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	1000Lx
-Съпротивление на изолацията	>10 Mom/ 500V
-Температура на експлоатация	- 10...+ 55 °C
-Влажност	RH85%, без образуване на капки
-Степен на защита	IP 65



ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ: 2m, 4 x 0.14 mm² кабел - полиуретан PUR

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ: в милиметри



тип	ODS16x101	ODS18x101
Размер M	M16x1	M18x1