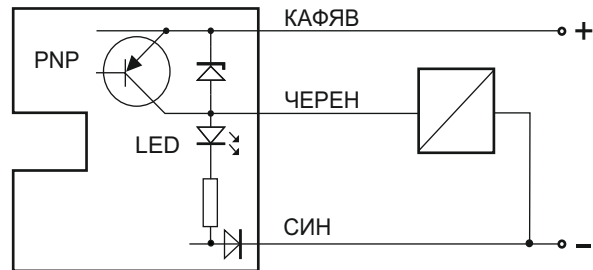


**СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ:**



**ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Датчиците са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни към материала на корпуса и кабела 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!

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :**

Температура на съхранение	- 25..+ 55 °С, RH 85%
Степен на защита	IP 65
Виброустойчивост	10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
Удароустойчивост	49m/s <sup>2</sup> (5g)
Материал на корпуса:	метален - алуминий

**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.

**Фабричен номер:** \_\_\_\_\_

**ДАТЧИК ОПТИЧЕН ШЛИЦОВ**  
**ODS 7-15PL**

**ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ**

- При прекъсване на оптичния канал, изходът на датчика се включва и LED свети.
- Работа в инфрачервената област на спектъра.
- Защита от обратно свързване на захранването.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Голяма скорост на превключване
- Светлинна индикация за включено състояние на изхода.
- Комутационен елемент транзистор.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

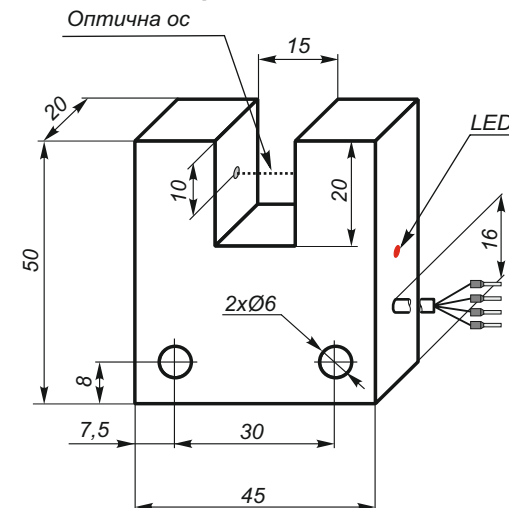
-Захранващо напрежение	12...24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA
-Максимален ток на консумация	50 mA
-Максимална честота на превключване	2000 Hz
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	1000Lx
-Съпротивление на изолацията	>10 MΩ/ 500V
-Температура на експлоатация	- 10...+ 55 °С
-Влажност	RH85%, без образуване на капки
-Степен на защита	IP 64



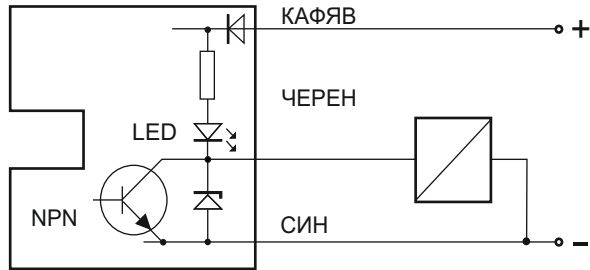
**ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ:**

**4m** кабел 3 x 0.25 mm<sup>2</sup>

**ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ: в милиметри**



**СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ:**



**ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Датчиците са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни към материала на корпуса и кабела 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!

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :**

Температура на съхранение	- 25..+ 55 °С, RH 85%
Степен на защита	IP 65
Виброустойчивост	10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
Удароустойчивост	49m/s <sup>2</sup> (5g)
Материал на корпуса:	метален - алуминий

**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.

**Фабричен номер:** \_\_\_\_\_

**ДАТЧИК ОПТИЧЕН ШЛИЦОВ**  
**ODS 7-15NL**

**ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ**

- При прекъсване на оптичния канал, изходът на датчика се включва и LED свети.
- Работа в инфрачервената област на спектъра.
- Защита от обратно свързване на захранването.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Голяма скорост на превключване
- Светлинна индикация за включено състояние на изхода.
- Комутиционен елемент транзистор.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

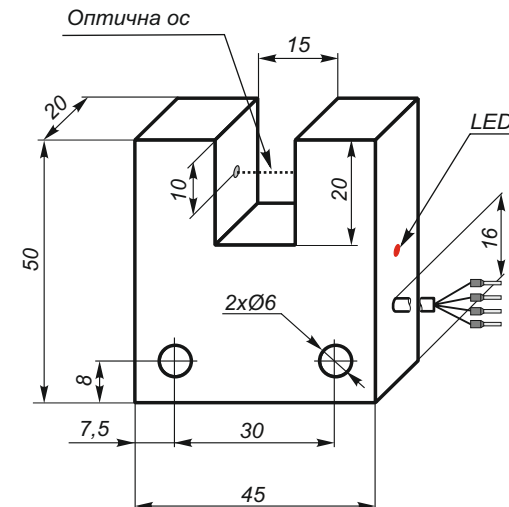
-Захранващо напрежение	12...24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA
-Максимален ток на консумация	50 mA
-Максимална честота на превключване	2000 Hz
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	1000Lx
-Съпротивление на изолацията	>10 MΩ/ 500V
-Температура на експлоатация	- 10...+ 55 °С
-Влажност	RH85%, без образуване на капки
-Степен на защита	IP 64



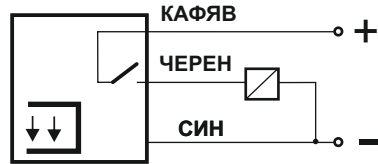
**ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ:**

**4m** кабел 3 x 0.25 mm<sup>2</sup>

**ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ: в милиметри**

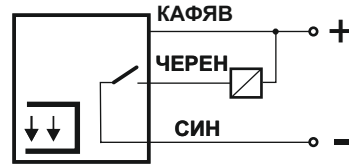


**СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ:**



PNP

ODS 7- xxPL



NPN

ODS 7- xxNL

**ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Датчиците са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна опасност, без агресивни към материала на корпуса и кабела 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!

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :**

Температура на съхранение	- 25..+ 55 °C, RH 85%
Степен на защита	IP 65
Виброустойчивост	10...55 Hz амплитуда 0.35 mm
Удароустойчивост	49m/s2 (5g)
Материал на корпуса:	метален - алуминий

**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.

**Фабричен номер:** \_\_\_\_\_

**ДАТЧИК ОПТИЧЕН ШЛИЦОВ**

- ODS 7- 40xL
- ODS 7- 52xL
- ODS 7- 65xL

**ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ**

- Работа в инфрачервената област на спектъра
- Защита от обратно свързване на захранването
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Светлинна индикация за включено състояние на изхода.
- Датчикът е с един изход и,е съставен от два оптични канала
- За да протече ток през изхода трябва и двата оптични канала да са отворени едновременно.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**

-Захранващо напрежение	12....24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA
-Максимален ток на консумация	35 mA
-Максимална честота на превключване	2000 Hz
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	1000Lx
-Съпротивление на изолацията	>10 MΩ/ 500V
-Температура на експлоатация	- 10...+ 55 °C
-Влажност	RH85%, без образуване на капки
-Степен на защита	IP 64



**ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ:**

4m кабел 3 x 0.25 mm<sup>2</sup>

**ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ: в милиметри**

