

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.

Датчиците да се закрепват чрез приложените в комплекта гайки .

Внимание !

За почистване на оптичната част да не се ползват органични разтворители!

В зоната на главата на датчика допустимият момент за затягане на гайките се намалява наполовина!

Допустим затягащ момент за корпус: M18x1 - 40Nm, M30x1.5 - 40Nm.

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/s ² (5g)
Материал на корпуса:	метален - месинг - хромиран
Материал на оптичната част	PMMA или стъкло
Изоляция на кабела	полиуретан PUR



ОПТИКОЕЛЕКТРОННИ ДАТЧИЦИ БАРИЕРЕН ТИП ODB18x311xLx ODB30x311xLx

ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ

- Работа в инфрачервената област на спектъра.
- Защита от обратно свързване на захранването.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Регулиране на чувствителността.
- Светлинна индикация на работното състояние.
- Комутиационен елемент транзистор.
- Наличие на два изхода.



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

-Захранващо напрежение	12....24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA
-Максимален ток на консумация	40 mA
-Максимална честота на превключване	100 Hz
-Разстояние на действие	0...15m - виж таблицата.
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	1000Lx
-Допустим ъгъл на разсъгласуване на осите	до 5°
-Съпротивление на изоляцията	>10 Mohm/ 500V
-Температура на експлоатация	- 10...+ 55 °C
-Влажност	RH85%, без образуване на капки
-Степен на защита	IP 65

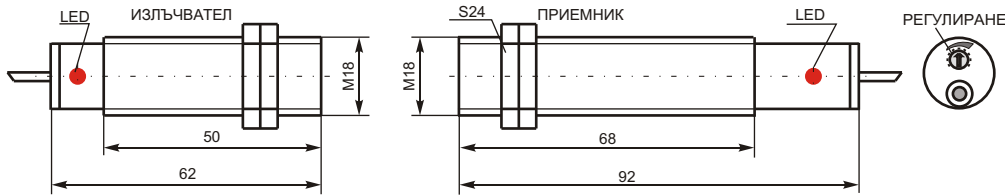
ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ:

ODBxx311Lx 2m кабел 4 x 0.14 mm²
ODBxx311LCx - куплунг M12

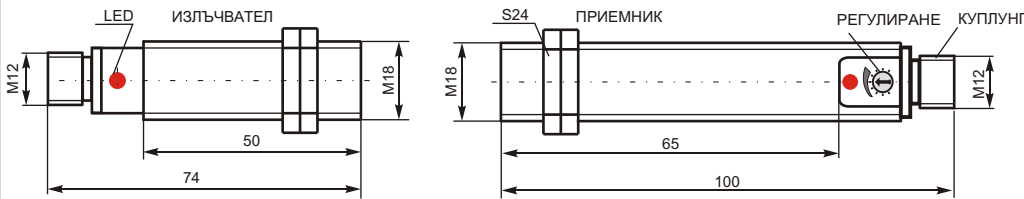
ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ (в милиметри) И РАЗСТОЯНИЕ НА ДЕЙСТВИЕ:

вид корпус	M18x1		M18x1		M30x1,5	
РАЗСТОЯНИЕ	до 1 m		до 8 m		до 15 m	
ОЗНАЧЕНИЕ	ODB18x311LM		ODB18x311LG		ODB30x311LG	
Размер	Изл.	Пр.	Изл.	Пр.	Изл.	Пр.
L 1	65	75	65	92	65	80
L 2	50	55	50	68	50	60

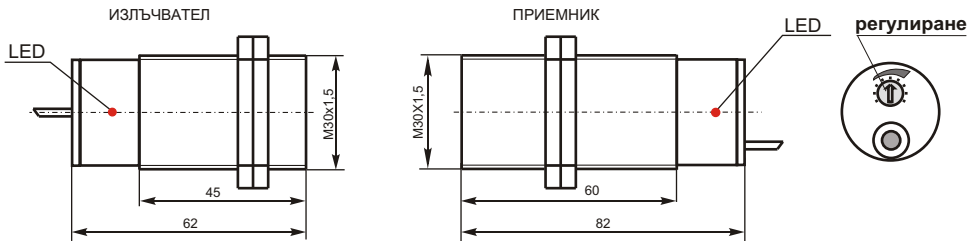
ODV18x311Lx КОРПУС M18X1 С КАБЕЛ



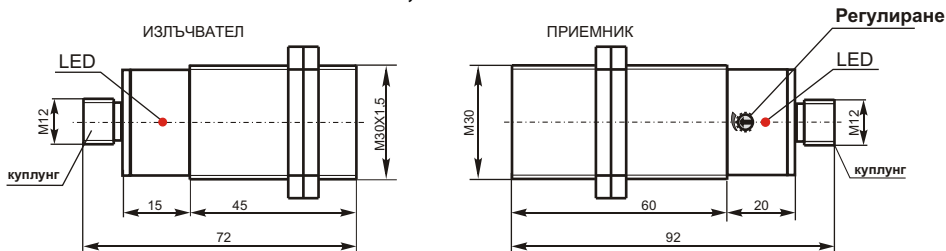
ODV18x311CLx КОРПУС M18X1 С КУПЛУНГ M12



ODV30x311Lx КОРПУС M30X1,5 С КАБЕЛ

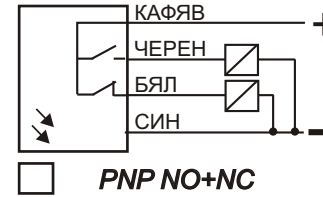


ODV30x311CLx КОРПУС M30X1,5 С КУПЛУНГ M12



**СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ
ПРИЕМНИК**

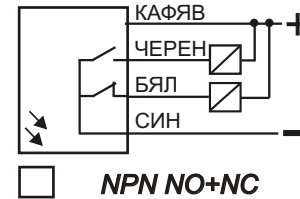
ИЗЛЪЧВАТЕЛ ODBxx1Lx



КАБЕЛ



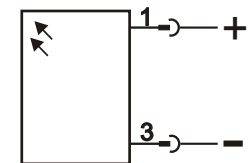
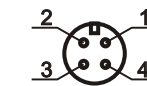
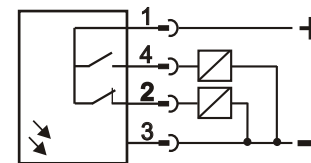
PNP NO+NC
ODVxxP311Lx



КАБЕЛ

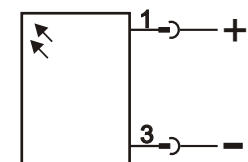
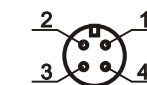
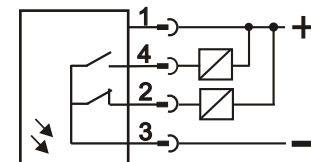


NPN NO+NC
ODVxxN311Lx



PNP NO+NC
ODVxxP311CLx

КУПЛУНГ
M12



NPN NO+NC
ODVxxN311CLx

КУПЛУНГ
M12