

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 метални корпуси

M18x1 - 40Nm, M30x1.5 - 40Nm.

Допустим затягащ момент за пластмасови корпуси - 1.5Nm.

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 ODDxxX311x	цилиндричен- метален - месинг, хромиран
ODD18X312x, ODD52X312x, ODD53	пластмасов - ERTALYTE или PVC
ODD50X311x, ODD51X311x	кутия - алуминий
-Материал на оптична част	стъкло
-Изоляция на кабела	PUR полиуретан

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.

Транспортните разходи по гаранционно обслужване се поемат от клиента!

Фабричен номер: _____

ОПТИКОЕЛЕКТРОННИ ДАТЧИЦИ ДИФУЗНИ ODDxxX31xxL



ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ

- Работа в инфрачервената област на спектъра.
- Защита от обратно свързване на захранването.
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар.
- Защита от късо съединение на изхода - за ODD53
- Регулиране на чувствителността.
- Светлинна индикация на работното състояние.
- Комутиционен елемент транзистор.
- Наличие на два изхода: "светло" и "тъмно" включване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

-Захранващо напрежение	12...24 V (10...30V) DC
-Максимален ток на комутация	200 mA DC
-Максимален ток на консумация	40 mA
-Максимална честота на превключване	100Hz
-Допустима осветеност от смущаващи светлинни източници в зоната на приемане	5000Lx
-Съпротивление на изолацията	>10 MΩ/ 500V
-Температура на експлоатация	-10...+ 55 °C
-Влажност	RH85%, без образуване на капки

Номинално разстояние на действие: в метри

Вид корпус	M18x1, кутия тип D	M30x1,5	Кутия тип А, В, С
Разстояние на действие	0..0,3 m	0...0,5 m	0...0,5 m

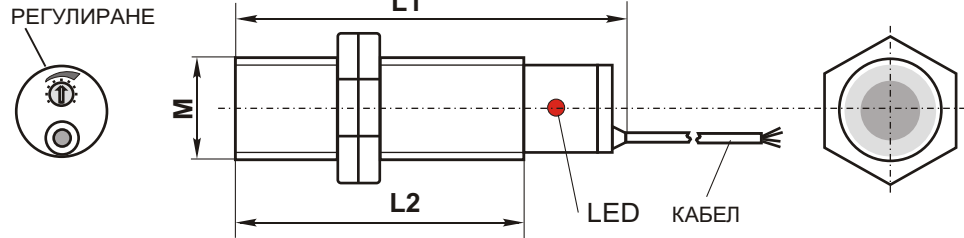
ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ: по заявка- 2m кабел 4 x 0.14 mm²
- куплунг M12

ГАБАРИТНИ РАЗМЕРИ: в милиметри

Размер	M18x1	M30x1,5	Кутия тип А	Кутия тип В	Кутия тип С	Кутия тип D
означение	ODD18	ODD30	ODD50	ODD51	ODD52	ODD53
L 1	78	80	-	67	50	-
L 2	55	55	-	22	30	-
L 3	-	-	65	33	-	40
В	-	-	22	22	40	12
Н	-	-	45	75	120	32

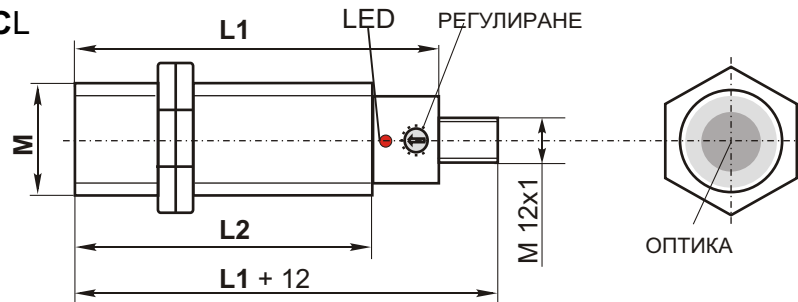
ЦИЛИНДРИЧЕН КОРПУС С КАБЕЛ

ODD18X31xL
ODD30X31xL



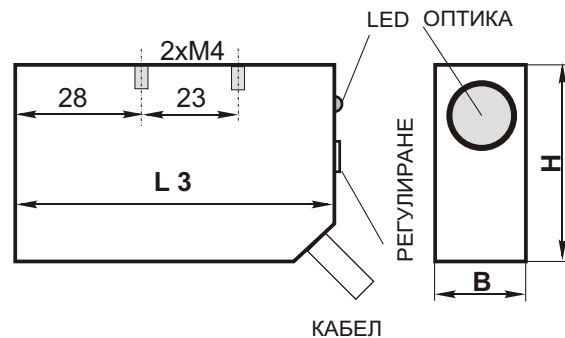
ЦИЛИНДРИЧЕН КОРПУС С КУПЛУНГ M12

ODD18X31xCL
ODD30X31xCL



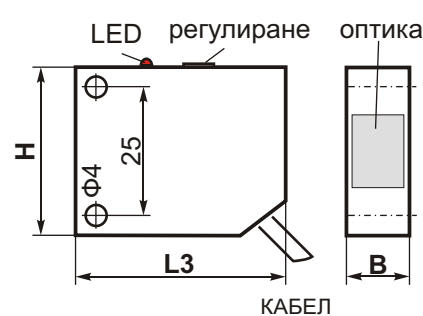
КОРПУС КУТИЯ ТИП "А"

ODD50X311xL

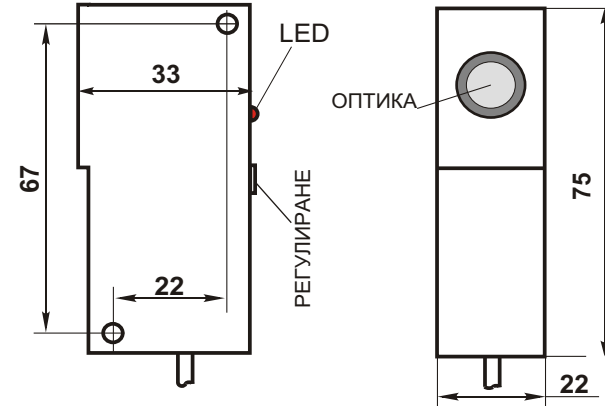


КОРПУС КУТИЯ ТИП "D"

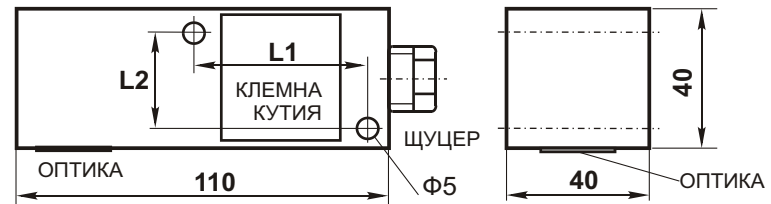
ODD53X311xL



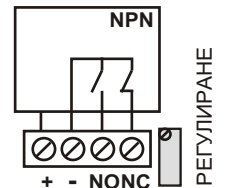
КОРПУС КУТИЯ ТИП "В" ODD51X311xL



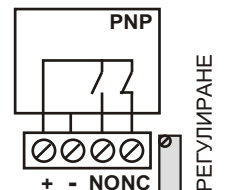
КОРПУС КУТИЯ ТИП "С" ODD52X312L



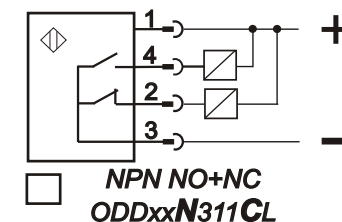
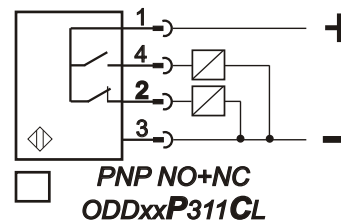
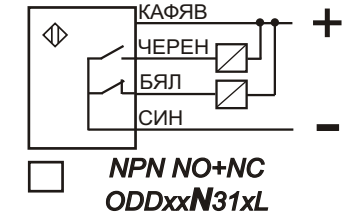
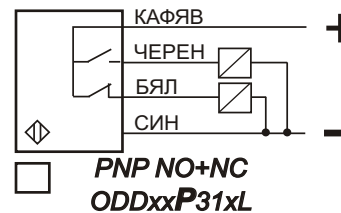
ODD52N312L



ODD52P312L



СХЕМИ НА СВЪРЗВАНЕ



КУПЛУНГ M12

