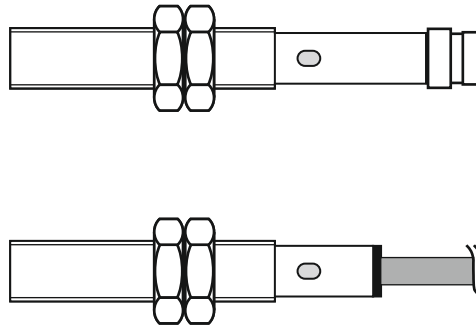

ODD08P441/C8/L
ODD08N441/C8/L
Оптикоелектронен датчик М8
с дифузно отражение



Характерни особености:

- Работа в инфрачервената област на спектъра;
- Защита от пренапрежения при индуктивен товар;
- Защита от претоварване и късо съединение на изхода;
- Регулиране на чувствителността - външен извод за обучение;
- Светлинна индикация за състоянието на изхода;
- Светлинна индикация при регулиране;
- Комутационен елемент - транзистор;
- PNP или NPN изход - определен при заявката.
- Възможност за програмиране функцията на изхода NO/NC.

Технически данни

Захранващо напрежение :	10-30Vdc.
Собствена консумация:	< 0,02A.
Време за първоначално установяване:	< 250 ms.
Максимално време за реакция:	1,5ms.
Разстояние на задействане:	5 .. 60 mm.
Хистерезис:	<15% ;
Ъгъл на излъчване:	
Смушаваща околна осветеност:	< 3000Lx.
Изход:	транзисторен, със защита от претоварване:
- PNP/NPN -	определя се при заявка;
- NO/NC -	програмира се с външен извод за обучение /*/
Максимален изходен ток:	0,1A;
Максимално остатъчно напрежение:	1,5V.
Индикация:	- червен/NPN/ или зелен/PNP/ светодиод - активен изход; - жълт светодиод - статус изход; индикация настройка.
Настройка на датчика:	програмира се с външен извод за обучение /**/.
Електрическо присъединяване:	
- кабел 4x0,14мм ² с дължина 2 метра -	ODD08x441L;
- куплунг M8	- ODD08x441C8L.
Механично присъединяване:	в отвор Ф8 /M8x1/.
Габарити:	по приложения чертеж.
Материал:	хромиран месинг, пластмаса.
Работна температура:	-10 .. +70°C.
Степен на защита:	IP54.
Условия на съхранение:	
- температура -	-20 .. +80°C
- влажност -	0 .. 85% RH

* - **програмиране състоянието на изхода NO или NC** - извода за обучение се свързва към +Vcc за NC, или към GND за NO при изключено захранване и без обект. Захранването се включва. Светва жълтия светодиод. Извода за обучение се освобождава. Състоянието на изхода е програмирано и не се влияе от последващи изключвания на захранването.

** - **настройка /програмиране/ разстоянието на сработване** - свързването на извода за обучение към +Vcc води до увеличаване, а към GND - до намаляване. Настройката се извършва с включено захранване и обект на желаното разстояние. Промяната се индицира с премигването на жълтия светодиод. Граничните положения се индицират с постоянно светене. Зададеното разстояние не се влияе от последващи изключвания на захранването.

Габаритни и присъединителни размери

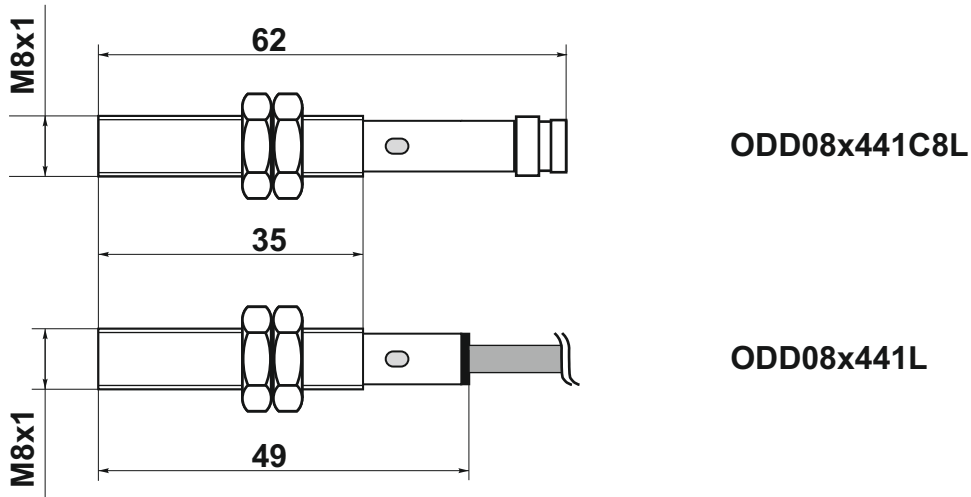
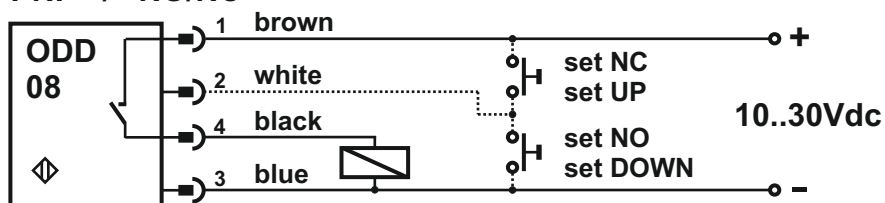


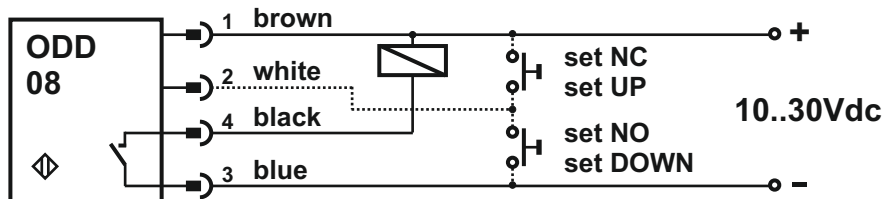
Схема на свързване



PNP / NO/NC



NPN / NO/NC



ОБЩИ УСЛОВИЯ за експлоатация на електронни устройства:

Електронните устройства са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна безопасност, без агресивни към материала на корпуса 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!

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ:

Гаранционен срок 12 месеца от датата на 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.

Гарацията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица. Транспортните разходи са за сметка на клиента.

ФАБРИЧЕН НОМЕР: _____

