

Руководство по эксплуатации

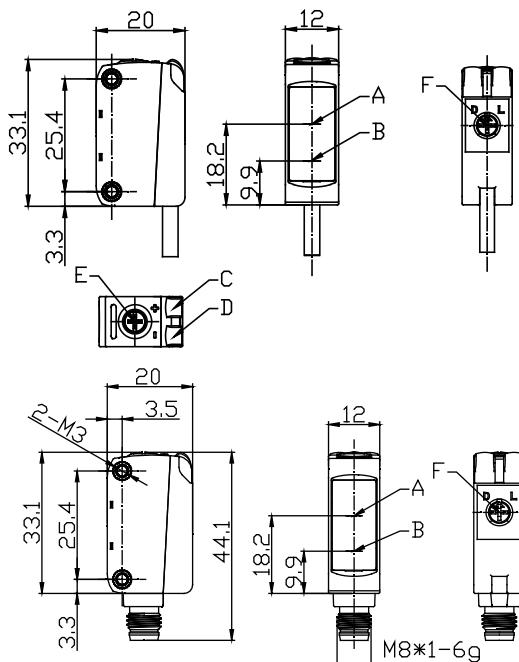
NPS-11-B350 - фотодатчики диффузного типа с системой BGS, Sn = 6...350 мм



Модели датчиков

A	ПРИЕМНИК	
В	ИЗЛУЧАТЕЛЬ	
C	ИНДИКАТОР ВЫХОДА	КРАСНЫЙ
D	ИНДИКАТОР СТАБИЛЬНОСТИ	ЗЕЛЕНЫЙ
E	ПОТЕНЦИОМЕТР МНОГООБОРУТНЫЙ	
F	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА	NO/NC

Габаритные размеры



Электрическое подключение

Рис. 1. подключение выход PNP NO/NC

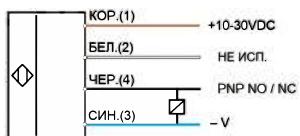
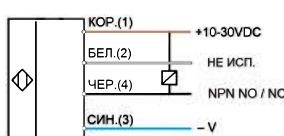
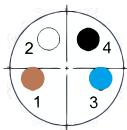


Рис. 2. подключение выход NPN NO/NC

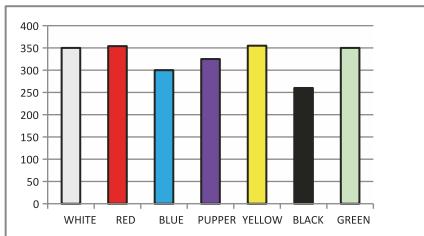


Разъем M8 4-конт., А-код, тип «папа»

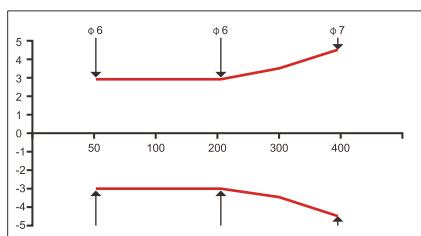


1. коричневый провод
2. белый провод (не используется)
3. синий провод
4. черный провод

Определение различных цветов на расстоянии

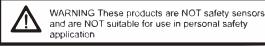


Размер луча / расстояние (мм / мм)



Техническая спецификация

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочее напряжение	10...30VDC
Пульсации напряжения	± 10% от Ub
Источник света	LED, красный спектр
Выходные характеристики	PNP / NPN
Ток нагрузки	≤ 100 мА
Частота переключения	≤ 600 Гц
Регулировка рабочего расстояния	потенциометр многооборотный
Настройка режима переключения NO / NC	переключение потенциометром
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Материал корпуса	PC+PBT, PMMA
Тип подключения	M8 4-конт. разъем или PUR кабель 2м
Работа при температуре окружающей	-25°C...+55°C
Хранение при температуре окружающей	-40°C...+70°C
Защита цепи	защита от короткого замыкания, защита от обратной полярности, защита от перегрузки
Степень защиты	IP67



WWW: www.neftim.ru E-mail: info@neftim.ru