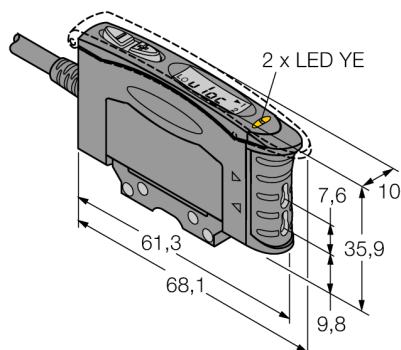


Фотоэлектрический датчик базовый модуль для пластикового оптоволоконна D10IPFP

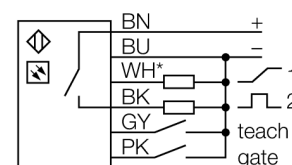
TURCK

Industrial
Automation



- Кабель, 2 м
- Функция обучения
- Время отклика, настраивается
- Красный видимый свет
- Рабочее напряжение 12...24 В DC
- Оптическая чувствительность, регулируется
- Задержка выключения (0...100 мс)

Схема подключения



* 0...10 VDC or 4...20 mA

Принцип действия

Стеклянные и пластмассовые оптопроводники являются оптимальным решением при высоких температурах или ограниченном пространстве. Оптоволоконно передает свет от датчика к удаленному объекту. Одинарные оптопроводники используются для оппозитных датчиков, тогда как разветвленные подходят для диффузионных датчиков.

Тип	D10IPFP
Идент. №	3062388
Рабочий режим	базовый модуль для пластикового оптоволоконна
Тип источника света	красн.
Длина волны	680 нм
Температура окружающей среды	-20...+55 °C
Рабочее напряжение	12... 24В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ис}
Ток холостого хода I ₀	≤ 65 mA
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	Н.О., PNP
Выход 2	аналоговый, ток
Тип аналогового выхода	4 mA ... 20 mA
Токовый выход	4...20mA
Частота переключения	10 кГц
Задержка готовности	≤ 150 мс
Approvals	CE, cURus
для задач безопасности	нет
Конструкция	прямоугольный, D10
Размеры	68.1мм x 10.5мм x 35.9 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Соединение	кабель, ПВХ
Длина кабеля	2 м
Поперечное сечение кабеля	6x0.34мм ²
Класс защиты	IP50
Специальные характеристики	аналоговый
	клавиша
	обучающаяся информация
Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
Индикация состояния переключения	светодиод желтый

Фотоэлектрический датчик
базовый модуль для пластикового оптоволоконна
D10IPFP

TURCK

Industrial
Automation

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMBR55F01	3067104	Монтажная панель, ПБТ, черн., для серии R55F, монтаж на стену	
SMBR55FRA	3058809	Монтажный кронштейн, 19-га. нерж. сталь, для серии D10, DF-G1 и R55F, боковой монтаж на стену	
DIN-35-70	3026604	DIN-рейка, ширина 35 мм, длина 70 мм	
DIN-35-105	3030470	DIN rail, width 35 mm, length 105 mm	
DIN-35-140	3026605	DIN-рейка, ширина 35 мм, длина 140 мм	

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
PIT46U	3026034	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Оппозитный режим, втулка с резьбой M3 x 0,5 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	
PBT46U	3025967	Пластмассовый оптоволоконный датчик, рабочий режим: Диффузионный режим, втулка с резьбой M3 x 0,75 мм, сборка провода по месту установки, без наконечников, полиэтиленовая оболочка, окр. температура -30 °C...+70 °C	

