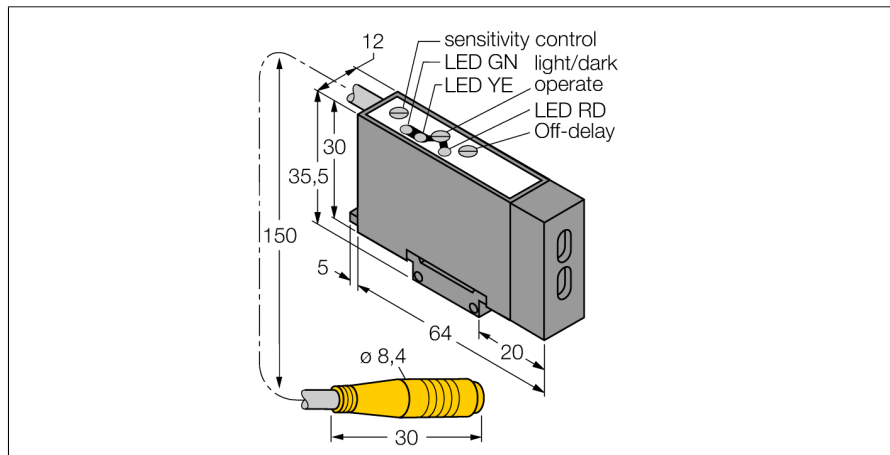


Фотоэлектрический датчик

Оптоволоконный датчик

D12DAB6FPQ



- Оптоволоконный датчик
- Динамический датчик
- Устройство для монтажа на рейку
- 7-сегментная светодиодная цепочка для индикации количества света, получаемого блоком юстировки
- Разъем 8 мм
- Рабочее напряжение 10...30 В DC
- Динамический датчик с автоматическим управлением диапазона
- Регулировка чувствительности потенциометром
- Регулируемая задержка выключения

Тип	D12DAB6FPQ
Идент. №	3039543

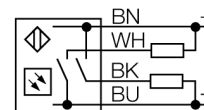
Рабочий режим	оптический датчик
Тип источника света	красный
Длина волны	680 нм
Температура окружающей среды	-40...+70 °C

Рабочее напряжение	10...30В =
Ток холостого хода I_0	≤ 60 мА
Выходная функция	Н.О., PNP/NPN
Частота переключения	10 кГц
Задержка готовности	≤ 20 мс
Рассоединение при превышении предельного тока	> 200 мА

Конструкция	прямоугольный, D12 динамичный
Размеры	64 x 12 x 30 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Соединение	Кабель с разъемом, Ø 8 мм
Класс защиты	IP66

Индикатор рабочего напряжения	светодиодзел.
Индикация состояния переключения	светодиод желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод красный

Схема подключения



Принцип действия

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