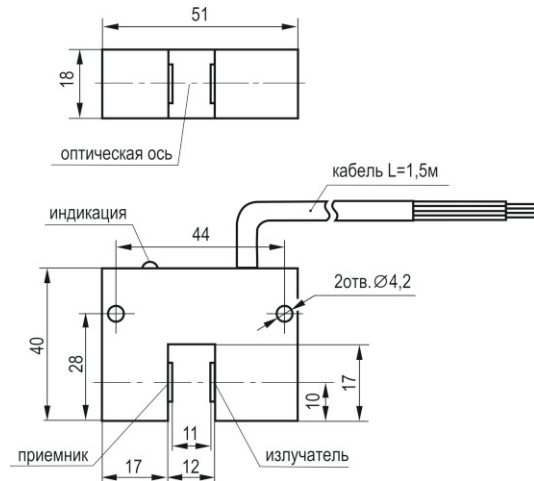
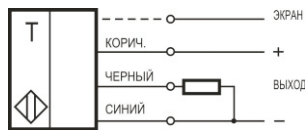


Быстродействующий фотоэлектрический преобразователь частоты вращения ОТ NK21A-311P-11-L-F с частотой оперирования 20 кГц

Быстродействующий фотоэлектрический преобразователь частоты вращения

Применяется в машиностроении и других отраслях для контроля частоты вращения машин и механизмов. Преобразователь ОТ NK21A-311P-11-L-F предназначен для преобразования прерываний светового потока датчика секторами вращающегося диска в импульсы напряжения на нагрузке датчика.

Схема подключения



Формат, мм	51x18x40
Зона чувствительности	11 мм
Диапазон рабочих напряжений питания, U _в	4,5...5,5 В DC
Максимальный ток в нагрузке	80 мА
Сопротивление нагрузки	≤10 кОм
Выходное напряжение при прерывании луча	≥2,4В
Выходное напряжение при отсутствии прерывания луча	≤0,4 В
Потребляемая мощность, не более	0,5 Вт
Допустимая освещённость окружающей среды	5000 Люкс
Частота циклов оперирования, f	до 20 кГц
Индикация состояния преобразователя	есть
Защита от перегрузки по току	есть
Диапазон рабочих температур, T _а	-25°С...+75°С
Степень защиты IP	IP67
Материал корпуса	Д16Т
Подключение	кабель 3x0,34 мм (экран.)