

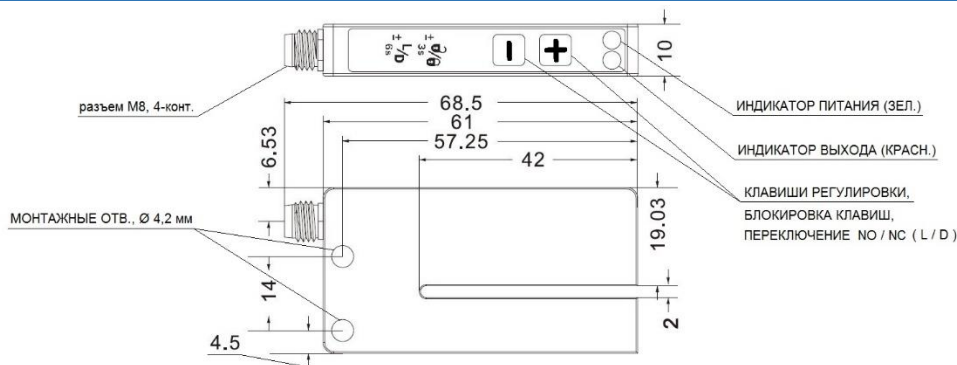
MI-302 – датчик определения меток и этикеток



- датчик для определения меток и этикеток
- подходит для полупрозрачной или прозрачной этикетировочной ленты
- от 1 мм - минимальный размер метки
- PNP NO / NC или NPN NO / NC – варианты выхода сигнала
- инфракрасный спектр источника света
- цельнометаллическая конструкция корпуса
- защита от обратной полярности и короткого замыкания
- подавление электрических и световых помех
- разъем M8, 4-контактный
- 12~24V DC±10%
- IP65

МОДЕЛЬ	PNP	MI-302P
	NPN	MI-302N
Ширина слота		3 мм
Глубина слота		42 мм
Мин. ширина этикетки		2 мм
Мин. пробел между этикетками		2 мм
Макс. скорость обнаружения		200 м / мин
Повторяемая точность		+/- 0.2 мм (150 м / мин)
Режим переключения выхода		NO / NC (L.on / D.on)
Режим выхода сигнала		PNP или NPN в зависимости от модели
Источник света		инфракрасный спектр (940 нм)
Напряжение питания		12~24V DC±10%
Ток холостого хода		40 мА
Ток нагрузки		100 мА
Частота отклика		10 кГц
Время отклика		≤ 50 us
Схема защиты		защита от обратной полярности, защита от короткого замыкания на выходе, подавление помех
Рабочая температура		-20~+60°C
Температура хранения		-30~+80°C
Уровень защиты		IP65
Способ подключения		разъем M8, 4-контактный, штекерный тип
Материал корпуса		алюминий
Интенсивность света:		солнечный свет: ≤ 10000 люкс / лампа накаливания: ≤ 3000 люкс
Вес		35 гр.

Габаритные размеры датчиков MI-302



Электрическая схема подключения датчиков MI-302

