

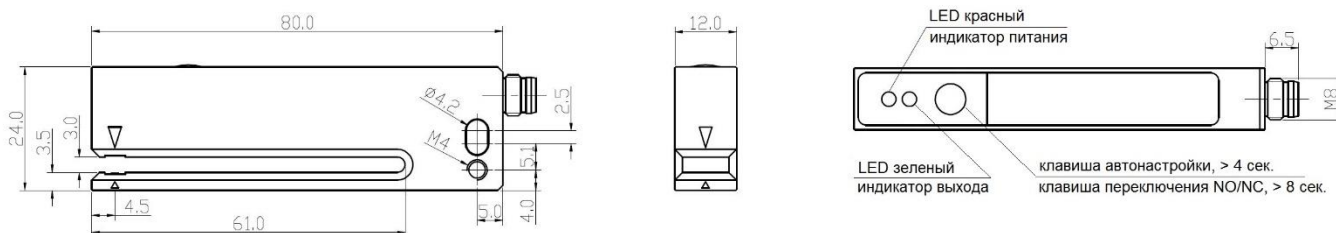
### MI-100 – датчик метки, этикетки



- датчик для определения меток / этикеток на этикетировочной ленте
- подходит для определения меток на прозрачной / полупрозрачной ленте
- подходит для непрозрачных этикеток на полупрозрачной / прозрачной ленте
- автоматическая настройка
- от 1 мм – мин. размер метки
- 2 мм – мин. ширина определяемой этикетки
- 2 мм – мин. ширина между этикетками на ленте
- 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
- 10-30 VDC
- IP66

МОДЕЛЬ	PNP	MI-100P
	NPN	MI-100N
Ширина слота		3 мм
Глубина слота		61 мм
Мин. ширина этикетки		2 мм
Мин. пробел между этикетками		2 мм
Режим переключения выхода		NO / NC ( L.on / D.on )
Режим выхода сигнала		PNP или NPN в зависимости от модели
Источник света		инфракрасный спектр
Напряжение питания		10-30 VDC
Потребление тока		25 mA
Ток нагрузки		100 mA
Частота отклика		10 кГц
Время отклика		≤ 50 ms
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		IP66
Способ подключения		разъем M8, 4-контактный, штекерный тип
Материал корпуса		алюминий
Интенсивность света:		солнечный свет: ≤ 10000 люкс / лампа накаливания: ≤ 3000 люкс
Вес		57 гр.

### Габаритные размеры датчика MI-100



### Электрическая схема подключения датчика MI-100

MI-100P ( PNP NO / NC выход )		MI-100N ( NPN NO / NC выход )		MI-100, разъем M8 4-контакта, назначение контактов
переключатель NO / NC в положении NO	переключатель NO / NC в положении NC	переключатель NO / NC в положении NO	переключатель NO / NC в положении NC	
				<p>(1) +V (коричневый)                  (2) блок. клавиши (белый)                  (3) 0V (синий)                  (4) PNP NO / NC или NPN NO / NC (черный)</p>