

Фотоэлектрический датчик этикеток серии LA



Маркировка			
NPN	LA-TR03TNBP	PNP	LA-TR03TPBP
Технические спецификации			
Ширина	3мм	Функция переключения выхода	Свет вкл./темно вкл. (переключаемый)
Глубина	60мм	Напряжение сигнала	$\geq (U_B - 2V) / \leq 2V$
Минимальная ширина/глубина на обнаружения	$\geq 2mm$	Выходной ток	$\leq 10mA$
Частота ответа	Max 10kHz	Емкостная нагрузка	$\leq 0,2\mu F3$

Скорость конвейера	$\leq 20\text{m/min}$ ($0,3\text{m/s}$)	Индикатор	Красный свет: ошибки корректора/ошибка работы; Зеленый свет: НЕТ NO; Синий свет: обнаружение выходного сигнала переключателя этикеток
Время отклика	$\leq 50\mu\text{s}$	Температура окружающей среды	$-20\dots 60^\circ\text{C}$ (Без обледенения, без конденсата)
Задержка	$\leq 300\text{ms}$	Температура хранения	$-30\dots 70^\circ\text{C}$
Напряжение питания	12...24 DC	Степень защиты	IP65
Остаточное напряжение	$\leq 15\%$ of UB	Уровень безопасности VDE	III
Ток утечки	$\leq 30\text{mA}$	Масса	Примерно 50 г (100 г с проволокой)
Предупреждающий вывод	Горит красный индикатор	Материал	Цинк литья под давлением; поверхность химического никеля покрытие (серебро); ПК пластик
Соединение	Трехпроводное подключение (Коричневый/синий/черный); 2м кабель		

Размеры

