

ОПТИЧЕСКИЙ ШЕЛЕВОЙ ДАТЧИК ЭТИКЕТКИ JLT-231



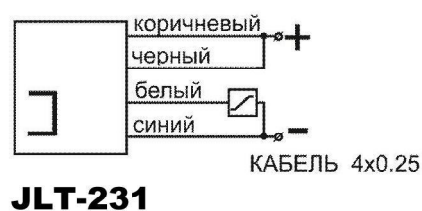
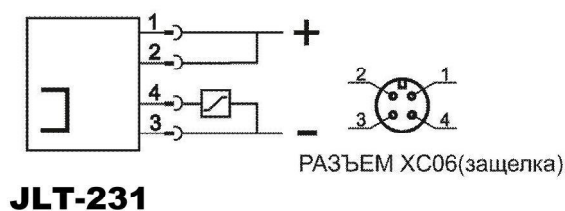
Датчик предназначен для определения положения полупрозрачной или непрозрачной этикетки на полупрозрачной основе. Микропроцессорная система настройки и управления, универсальный выход.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

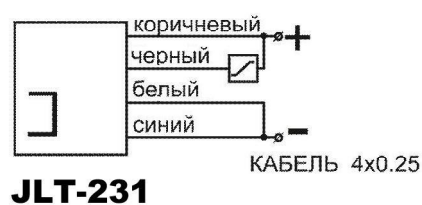
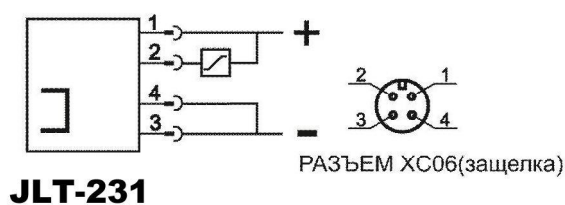
Напряжение питания	10..30 В, пост. тока
Пульсации напряжения питания	до 10%
Разрешающая способность	до 0,1мм
Максимальная частота переключения выходов	3000 Гц
Максимальный ток выхода	100 мА
Минимальное расстояние между этикетками	1мм
Рабочая температура	-10С...+55С
Степень защиты	IP67
Индикация выхода	светодиод, красный
Индикация настройки	светодиод, зеленый
Материал корпуса	ABS

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

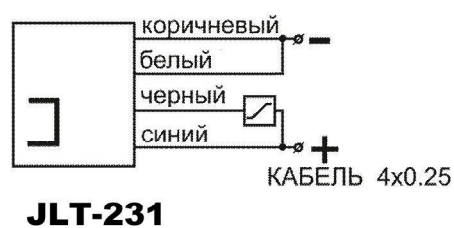
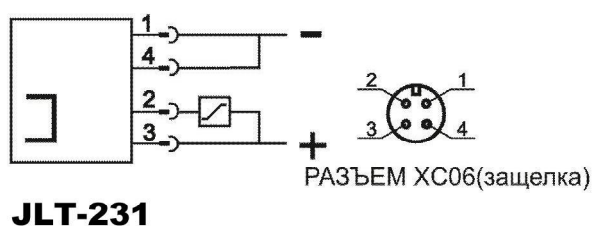
PNP, NO



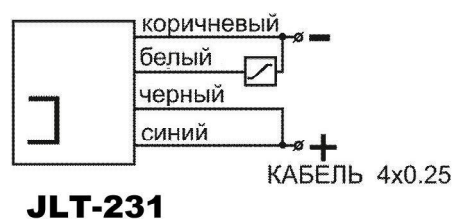
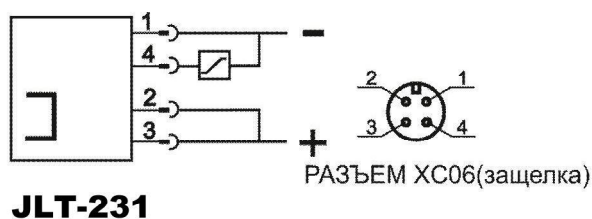
NPN, NO



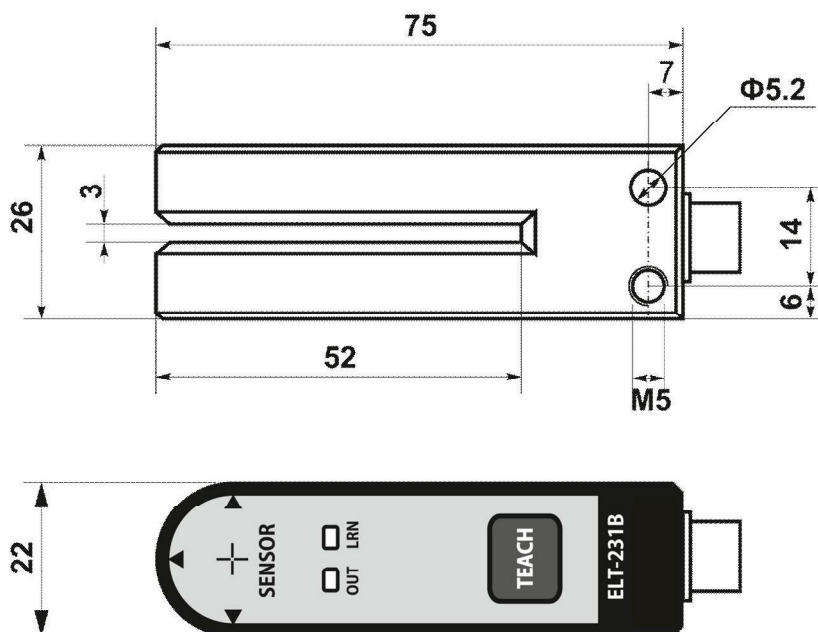
NPN, NC



PNP, NC



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Настройка датчика:

1. Поставьте ленту с этикетками в щель датчика так, что бы посередине крестика находилось пустое место между этикетками.
2. Нажмите на кнопку «TEACH». Удерживайте кнопку нажатой, пока не загорится зеленый светодиод «LRN»
3. После того как зеленый светодиод «LRN» загорится, отпустите кнопку «TEACH».
4. Подождите пока зеленый светодиод «LRN» не засветится постоянно. Если он моргает, это означает, что процесс настройки не закончился.

5. Когда зеленый светодиод «LRN» загорится постоянно, двигайте ленту с этикетками до тех пор, пока этикетка не окажется посередине крестика на лицевой панели датчика.
- 6А. Нажмите на кнопку «TEACH». Если погаснет зеленый светодиод «LRN» и загорится красный светодиод «OUT» постоянно, процесс настройки прошел успешно. Отпустите кнопку «TEACH», датчик заработает с новой настройкой.
- 6Б. Если зеленый светодиод «LRN» горит, а красный светодиод «OUT» моргает «четыре коротких вспышки–пауза», это означает что произошла ошибка настройки. Нажмите на кнопку «TEACH» еще раз и удерживайте, пока не погаснет зеленый светодиод «LRN». Отпустите кнопку «TEACH», датчик вернет свои прежние настройки.