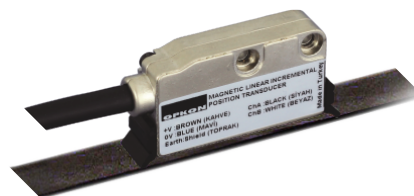


MLI / MT

Магнитный энкодер

- Бесконтактный принцип работы
- Точность 15мкм
- IP 66
- Импульсный выходной сигнал
- Корпус из анодированного алюминия



Технические характеристики

Воздушный зазор считыватель-лента:	B5: 2,5мм, B2: 1мм
Разрешение:	2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 мкм (4x режим)
Шаг магнитной ленты:	2 / 5мм
Принцип измерения:	бесконтактный магнитный
Точность:	± 15мкм
Выходной сигнал	Push-Pull, TTL, HTL
Напряжение питания	5В (DC), 8-24В (DC)
Способ подключения	Кабель 0,5...2,5 метра
Максимальная скорость перемещения	3 м/с (стандартное исполнение), 15 м/с (скоростное исполнение)
Размер корпуса	12*26,5 мм
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Степень защиты от внешних воздействий	IP66
Рабочая температура	-20 °С...+ 80 °С
Температура хранения	-30 °С...+ 90 °С

Считыватель MLI

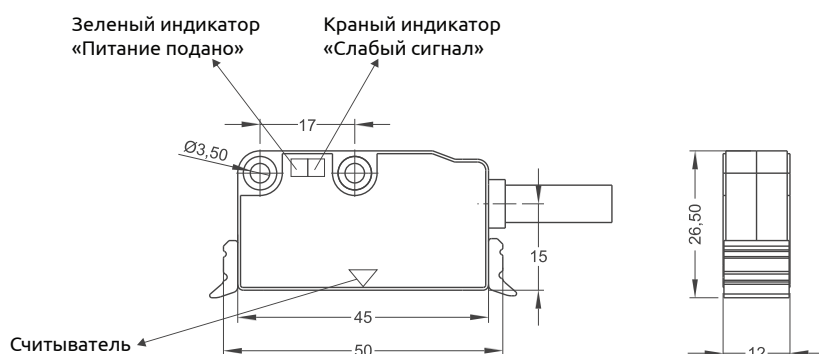


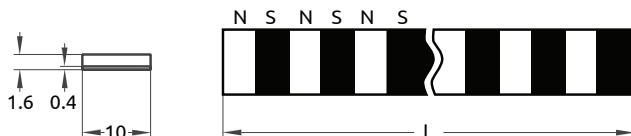
Схема подключения Push-Pull

(+)	Коричневый
(-)	Синий
GND	Экран
A	Черный
B	Белый
Z	Оранжевый

Схема подключения TTL/HTL

(+)	Коричневый
(-)	Синий
GND	Экран
A	Черный
B	Белый
Ā	Желтый
Ḃ	Зеленый
Z	Оранжевый
Z̄	Красный

Магнитная лента MT



Модель	Разрешение	Тип выхода	Разрешение ленты	Выходные каналы	Напряжение питания	Тип подключения
MLI	T20	LTP	5	B	V2	1M
MLI	T10: 2,5мкм T20: 5мкм T40: 10мкм T50: 12,5мкм T80: 20мкм T100: 25мкм	LTP:Push-Pull TT: TTL HLD: HTL	5: 5 мм	B: Каналы A, B SZ: Каналы A, B, Z	V1: 5В (DC) V2: 8-24В (DC)	1M: Кабель, 1 метр 2M5: Кабель, 2.5метра 9C: Кабель 0.5 метра с 9-пиновым разъемом

Модель	Шаг ленты	Точность	Длина
MT	5	A40	5M
MT	2: 2мм 5: 5мм	A10: +/- 10мкм A20: +/- 20мкм A40: +/- 40мкм	5M: 5 метров (Максимальная длина — 50 метров)