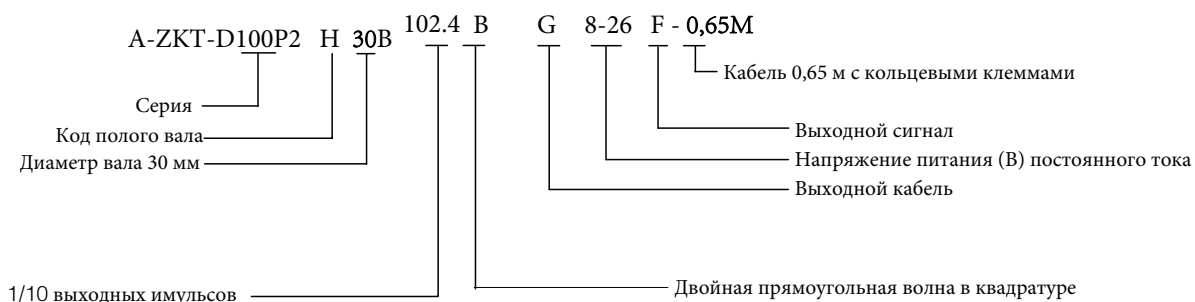


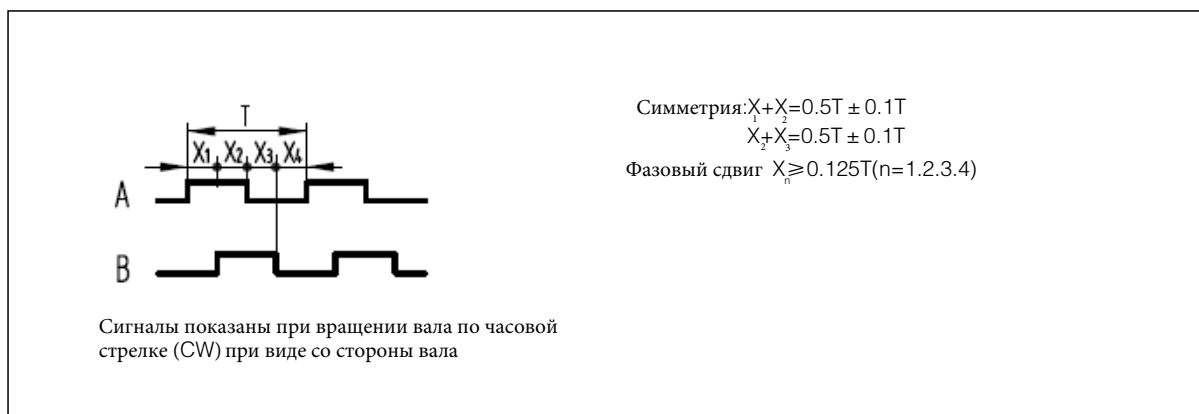
ZKT-D100P2 Серия

- Энкодер с полым валом
- Внешний диаметр 100 мм
- Подходит для применения на лифтах

Заказной код



Форма выходных сигналов



Электрические характеристики

Выходной сигнал	Напряжение питания DC(В)	Потребляемый ток (мА)	Выходное напряжение(В)		Время нарастания	Время затухания	Частота сигнала (кГц)
			V _{макс}	V _{мин}			
F	8~26	≤80	≥2.5	≤0.8	≤800	≤200	0~100

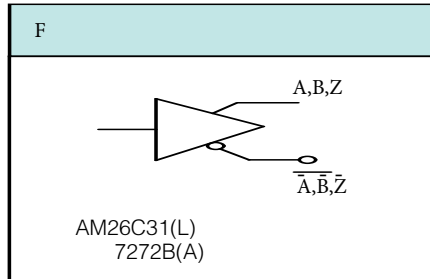
Механические характеристики

Максимально допустимая скорость вращения вала (об/мин)	Стартовый момент сопротивления (Нм) при 25°C	Момент инерции (кгм ²)	Макс. допустимая нагрузка на вал		Допустимое входное угловое ускорение (рад/с ²)
			Радиальная(Н)	Осевая(Н)	
3300	5×10^{-2}	1×10^{-5}	40	20	10000

■ Эксплуатационные характеристики

Температура эксплуатации (°C)	Температура хранения (°C)	Ударопрочность (м /с ²)	Вибростойкость (м /с ²)	Степень защиты	Вес (кг)
-30~+85	-35~+95	980 (3 раза по осям x, y, z длительностью 6мс)	100 м/с ² (10-200 Гц, 2 часа по осям x, y, z)	IP52	0.5 (без учёта кабеля)

■ Выходная схема



■ Подключение

Выходная схема	Сигнал	Vcc	OV	A	B	Z	A̅	B̅	Z̅	Экран
F	Цвет	Красн.	Чёрный	Жёлтый	Зелёный	-	-	-	-	Оболочка

■ Габаритные размеры