

Mechanical data

Боковое смещение (Y)	±0.5 mm
Вес	21 g
Качение, макс.	±1.0 °
Крепление	Резьба M4
Направление перемещения	вдоль размерного объекта
Питч, макс.	±1.0 °
Размеры	12 x 13.1 x 35 mm
Рыскание, макс. ±	1.0 °
Ширина между полюсами	1 mm

Output/Interface

Дифф. сигналы	да
Интерфейс	цифр. A/B, RS422
Опорный сигнал	по-отдельности или с фикс. периодичностью
Последовательность сигналов	A перед B = нарастающий

Сигнал сбоя

нет

Range/Distance

Коэффициент интерполяции	1000
Макс. скорость перемещения	0.6 m/s
Мин. расстояние между кромками	0.94 µs
Отклонение от линейности макс., сенсорная головка	±2 мкм
Разрешение	≤ 1 µm (Расстояние между фронтами A/B)
Расстояние считывания	0.01...0.35 mm
Точность воспроизведения	≤1 µm

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Wiring Diagram

Colour		Colour	
WH	+Z	GY	-A
BN	-Z	PK	+A
GN	+B	BU	GND
YE	-B	RD	U _B