



Материал корпуса PBT  
 Материал оболочки PUR

Последовательность сигналов A перед B = нарастающий

## Mechanical data

Боковое смещение (Y)	±0.5 mm
Вес	11 g
Качение, макс.	±3.0 °
Крепление	Сквозное отверстие 3,5 мм
Направление перемещения	вдоль размерного объекта
Питч, макс.	±1.0 °
Размеры	10 x 25 x 35 mm
Рыскание, макс. ±	3.0 °
Тангенциальное смещение (X), макс.	±0.5 mm
Ширина между полюсами	5 mm

## Output/Interface

Дифф. сигналы	нет
Интерфейс	цифр. A/B, HTL
Опорный сигнал	по-отдельности или с фикс. периодичностью

## Range/Distance

Коэффициент интерполяции	500
Макс. скорость перемещения	0.26 m/s
Мин. расстояние между кромками	21 µs
Отклонение от линейности макс., сенсорная головка	±30 µm
Отклонение от линейности, макс.	±50 мкм (расстояние ≤ 1,0 мм)
Разрешение	≤ 10 µm (Расстояние между фронтами A/B)
Расстояние считывания	0.01...2 mm
Точность воспроизведения	≤10 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	+A	BU	GND
BN	NC	RD	U <sub>B</sub>
GN	+B	BK	GND Sense
YE	NC	VT	U <sub>B</sub> Sense
GY	+Z	GYPK	NC
PK	NC	RDBU	NC