

Material

Кабель, невоспламеняемый	UL94 V0 и IEC 60332/2
Материал корпуса	PBT
Материал оболочки	PUR

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
Последовательность сигналов	A перед B = нарастающий

Range/Distance

Коэффициент интерполяции	100
Макс. скорость перемещения	0.65 m/s
Мин. расстояние между кромками	21 µs
Отклонение от линейности макс., сенсорная головка	±50 µm
Отклонение от линейности, макс.	±100 мкм (расстояние 0,01–2,0 мм)
Разрешение	≤ 50 µm (Расстояние между фронтами A/B)
Расстояние считывания	0.01...2 mm
Точность воспроизведения	≤50 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 _B
GN	+B	BK	GND Sense
YE	NC	VT	U _B Sense
GY	+Z	GYPK	NC
PK	NC	RDBU	NC