

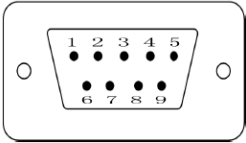
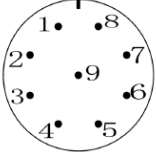
Д о о  
 5 Д о о Д о  
 Д о о о о  
 о о до 1 μm  
 < †) # uO †  
 <

Измерение длины 1100 mm - 12000 mm  
 Скорость перемещения 60 m/min

ALS - оптические датчики линейных перемещений. Система защищена от пыли, механических частичек и брызг предназначена для автоматизации станков.

Защищенные датчики с высокой виброустойчивостью доступны во всем диапазоне длин от 1100mm до 12000 mm.

Техническая спецификация	
Разрешение	1μm, 5μm или 1Vpp синусоида
Тип выходного сигнала	5VDC TTL квадратичн. или 1Vpp синусоидальн.
Выходной сигнал	TTL: A, /A, B, /B, Z, /Z
Шаг растра / Период сигнала	20 μm
Питание	5 VDC
Класс точности	± 10 μm
Скорость перемещения	60 m/min
Стабильность	± 1 Pulse
Материал корпуса	алюминий
Нулевая метка	1 нулевая метка каждые 50 mm
Температура хранения	-40 ... +55°C
Диапазон рабочих температур	0 ... +50°C
Степень защиты	IP54
Длина кабеля	50 – 500 mm шкала (3 м армированный кабель) 600 – 2000 mm шкала (5 м армирован. кабель)

Pin Коннектора			
			
Pin Коннектора	Цвет	TTL сигнал	Синусоидальный
1	Белый	A	0°
2	Коричневый	/B	180°
3	Красный	+5VDC	+5VDC
4	Черный	0V – GND	0V – GND
5	Голубой	/A	90°
6	Зеленый	B	270°
7	Желтый	/Z	Z
8	Серый	Z	свободный
9	-	экран	экран



Пример заказа						Диапазон измерений
<p><b>Модель</b></p> <p>ALS 6 - X - X X X</p>						1100 : 1100 mm 12000 : 12000 mm на заказ в диапазоне от 1100mm до 12000 mm
						<p><b>Разрешение</b></p> 01 : 1μm 05 : 5μm S : синусоидальный
<p><b>Выходные сигналы</b></p> 6 : A, /A, B, /B, Z, /Z						
Стандартный, 1 Z сигнал на 50 mm Опция: один Z нулевой сигнал						