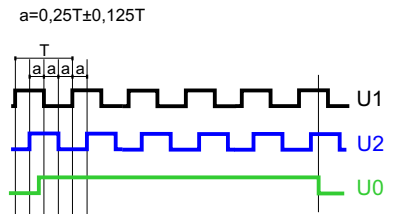


■ Механические данные

◆ Измеряемая длина (ML), мм	250,	300,	350,	400,	450,	20000
◆ Шаг деления шкалы, мкм	400			40		20
◆ Погрешность на длине 1 метр в любом интервале ML (при 20°C), мкм	±10	±10	±5	±5	±5	±3
◆ Дискретность, мкм	100	50	10	10	5	1
◆ Нулевые метки (RI)	По заказу					
◆ Макс. скорость перемещения, м/мин	120	120	120	80	80	25
◆ Усилие перемещения головки, Н	<=4			<=2,5		
◆ Степень защиты (IEC 529): - без сжатого воздуха - с сжатым воздухом				IP54 IP64		
◆ Рабочая температура	0... +50°C					
◆ Температура хранения	-20... +70°C					
◆ Допустимые вибрации (10 ... 2000 Гц)	≤100 м/сек ²					

■ Электрические данные

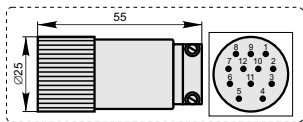
• Источник излучения	Светодиод
• Фотоприемники	Фототранзисторы
• Напряжение питания, В	+5 В или +12 В ±5%
• Потребляемый ток, мА	65 (5В); 40 (12В)
• Выходные сигналы	Два основных U1, U2 и один начала отсчета U0
• Длительность сигнала начала отсчёта	≈ 5T
• Форма выходных сигналов	Прямоугольные TTL импульсы
• Сдвиг фазы между основными сигналами, угл. град.	90 ±5
• Инверсные сигналы	Возможны в выходном формате Line driver
• Длина кабеля	4 м, стандартная



■ Дополнительная комплектация

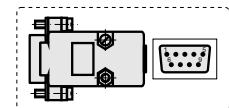
C12

12-ти контактный разъём, совместимый с разъёмом фирмы "Heidenhain" (Германия)



D9

9-ти контактный разъём, совместимый с разъёмом персонального компьютера.



■ Форма заказа

L23 - X - XXX - X/XXX - XX - XX/X

Дискретность:

F05 - TTL 0,5 мкм
F10 - TTL 1,0 мкм
F50 - TTL 5,0 мкм
F100 - TTL 10,0 мкм
F500 - TTL 50,0 мкм
F1000 - TTL 100,0 мкм

Длина измерения:

025 - 250 мм
050 - 500 мм

600 - 6000 мм
2000 - 20000 мм

Положение RI метки:

N - без RI
M - каждые 50 мм
P - количество и положение RI по спец. заказу

Погрешность:

03 - ±3 мкм
05 - ±5 мкм
10 - ±10 мкм

Длина кабеля:

01 - 1м
02 - 2м
03 - 3м

Тип разъёма:

W - без разъёма
C12 - 12 контактов
D9 - плоский 9 контактов