

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ DRO AT116

Серия 539 - Экономичный и тонкий тип

- Подходит для фрезерных станков, столов XY, фиксаторов и т.д.
- Стеклошальная шкала - ноль не кодирован
- Коэффициент расширения $(8 \pm 1) \times 10^{-6}/K^{-1}$
- Для подключения к цифровому счётчику используется армированный коррозионно-стойкий кабель



539-271-30

№	Длина кабеля [м]	Эффективный диапазон	L ¹ [мм]	L ² [мм]	L ³ [мм]	L ⁴ [мм]	L ⁵ [мм]	L ⁶ [мм]	L ⁷ мм	Масса [г]
539-271-30	3,5	100 мм	120	258	242	276				550
539-272-30	3,5	150 мм	170	308	292		326			600
539-273-30	3,5	200 мм	220	358	342	376				700
539-274-30	3,5	250 мм	270	408	392	426				800
539-275-30	3,5	300 мм	330	468	452	486				900
539-276-30	3,5	350 мм	380	518	502	536				1000
539-277-30	3,5	400 мм	430	568	552	586				1050
539-278-30	3,5	450 мм	480	618	602	636				1150
539-279-30	3,5	500 мм	540	678	662	696	339	331		1250
539-281-30	3,5	600 мм	640	778	762	796	389	381		1450
539-283-30	3,5	700 мм	740	878	862	896	439	431		1600
539-284-30	3,5	750 мм	780	918	902	936	459	451		1700
539-285-30	3,5	800 мм	840	978	962	996	489	481		1800
539-286-30	3,5	900 мм	940	1078	1062	1096	539	531		1950
539-287-30	5	1000 мм	1040	1178	1162	1196	589	581		2350
539-288-30	5	1100 мм	1140	1278	1262	1296			430	2500
539-289-30	5	1200 мм	1240	1378	1362	1396			460	2700
539-290-30	5	1300 мм	1340	1478	1462	1496			490	2850
539-291-30	5	1400 мм	1440	1578	1562	1596			530	3050
539-292-30	5	1500 мм	1540	1678	1662	1696			560	3250

Спецификация

Эффективный диапазон (L0)	100-1500 мм
Погрешность	(5+5L/1000) мкм L = Эффективный диапазон (мм)
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала со сдвигом по фазе на 90° (2Vpp)
Макс. скорость перемещения	до 50 м/мин
Период сигнала	20 мкм
Отсчетные точки шкалы	каждые 50 мм
Уровень защиты от пыли/воды	IP53
Рабочая температура	от 0°C до 45°C
Источник питания	5В DC ± 10%

Опциональные аксессуары

№	Описание
09AAA720A	Удлинительный кабель (2 м)
09AAA720B	Удлинительный кабель (5 м)
09AAA720C	Удлинительный кабель (7 м)
174-173D	КА-счетчик 2-осевой
174-175D	КА-счетчик 3-осевой
174-147D	Счетчик KLD200 с 4-х шаговым выводом предельного сигнала



Удлинительный кабель

Условное обозначение

- L0 Диапазон измерений
- L1 Диапазон перемещений
- L2-L3 Интервал установки
- L4 Полная длина
- L5-L7 Положение опорного кронштейна



См. подробное описание в брошюре по системам цифровой индикации.

