

ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ DRO AT181 - плунжерный тип

Серия 539 - Инкрементальный герметичный плунжерный тип



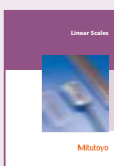
- Особый тип для гибочных прессов и шлифовальных станков
- Коэффициент расширения $8 \times 10^{-6}/K^{-1}$

Спецификация

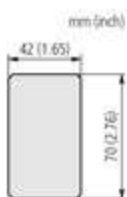
Эффективный диапазон (L0)	100-600 мм
Погрешность	Стандартный режим: (5+5L/1000) мкм Высокоточный режим: (3+3L/1000) мкм L = Эффективный диапазон измерений (мм)
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала со сдвигом по фазе на 90° (2Vpp)
Макс. скорость перемещения	до 50 м/мин
Период сигнала	20 мкм
Отсчетные точки шкалы	каждые 50 мм
Уровень защиты от пыли/воды	IP54
Рабочая температура	от 0°C до 45°C
Источник питания	5В DC ± 10%

Опциональные аксессуары

№	Описание
09AAA033A	Удлинительный кабель (2 м)
09AAA033B	Удлинительный кабель (5 м)
09AAA033C	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



См. подробное описание в брошюре по системам цифровой индикации.



Высокая точность

№	Длина кабеля [м]	Эффективный диапазон	L ¹ [мм]	L ² [мм]	L ³ [мм]	Масса, [кг]
539-301-10	3	100 мм	130	255	270	1,7
539-302-10	3	150 мм	180	305	320	1,9
539-303-10	3	200 мм	230	355	370	2,1
539-304-10	3	250 мм	280	405	420	2,3
539-305-10	3	300 мм	330	455	470	2,5
539-306-10	3	350 мм	380	505	520	2,7
539-307-10	3	400 мм	430	555	570	2,9
539-308-10	3	450 мм	480	605	620	3,1
539-309-10	3	500 мм	530	655	670	3,3
539-310-10	3	550 мм	580	705	720	3,5
539-311-10	3	600 мм	630	755	770	3,7

Стандартная точность

№	Длина кабеля [м]	Эффективный диапазон	L ¹ [мм]	L ² [мм]	L ³ [мм]	Масса, [кг]
539-301	3	100 мм	130	255	270	1,7
539-302	3	150 мм	180	305	320	1,9
539-303	3	200 мм	230	355	370	2,1
539-304	3	250 мм	280	405	420	2,3
539-305	3	300 мм	330	455	470	2,5
539-306	3	350 мм	380	505	520	2,7
539-307	3	400 мм	430	555	570	2,9
539-308	3	450 мм	480	605	620	3,1
539-309	3	500 мм	530	655	670	3,3
539-310	3	550 мм	580	705	720	3,5
539-311	3	600 мм	630	755	770	3,7