

DD1

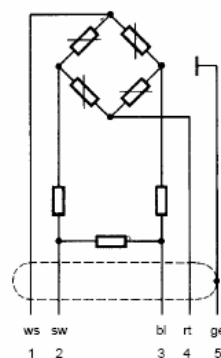
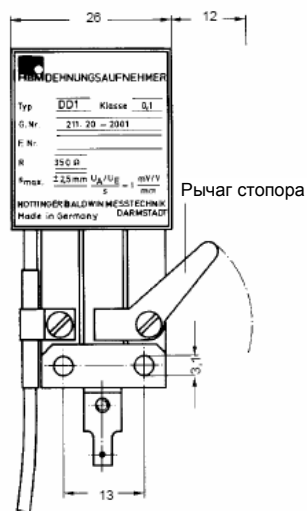
Датчик смещения



Отличительные особенности

- датчик смещения с тензорезисторной измерительной системой и широким спектром применения
- повышенный класс точности
- компактное исполнение
- набор специальных приспособлений

Размеры (в мм)



Допуск свободных размеров согласно DIN 7168-грубо

Технические данные

Тип		DD1
Класс точности		0,1
Номинальное изменение длины	мм	$\pm 2,5$
Номинальная чувствительность	мВ/В	$\pm 2,5$
Допуск по чувствительности	%	$\pm 0,1$
Температурный коэффициент на 10К чувствительности нулевого сигнала	% %	$< \pm 0,03 < \pm 0,05$
Нелинейность	%	$< \pm 0,05$
Электрический принцип измерения		Полномостовой тензодатчик
Входное сопротивление при нормальной температуре	Ом	350 ± 3
Номинальный диапазон напряжения при нормальной температуре	В	1...6
Рабочий диапазон напряжения питания	В	1...10
Жесткость пружины (противодействующая сила измерительного язычка)	Н/мм	прибл. 0,23
Нормальная температура	°С	23
Номинальный температурный диапазон	°С	-10...+60
Рабочий температурный диапазон	°С	-20...+70
Температурный диапазон хранения	°С	-50...+70
Длина кабеля	м	1,5
Вес датчика без кабеля	г	20

Принадлежности:

Для использования в качестве зажимного датчика смещения:

DD1/ZA
DD1/ZV11

Для использования в качестве зажимного датчика смещения с быстросажимным приспособлением:

DD1 (1 шт. дополнительно, нужно 2 шт.)
DD1/ZV11 (1 шт. дополнительно, нужно 2 шт.)
DD1/ZA (1 шт. дополнительно, нужно 2 шт.)
DD1/ZE (1 шт.)