

Индикаторы ABSOLUTE Digimatic ID-C сигнальные



Серия 543

Эти индикаторы Digimatic с внешним источником питания, N-канальным открытым коллектором и выводом данных ПР/±НЕ.

- Защита от пыли и брызг воды в соответствии с IEC 60529 (эквивалентен IP54).
- Возможность вычисления наибольшего, наименьшего значений и размаха.
- Сохраняет три различных предустановленных значения и настройки допусков.
- Режим измерения с высокой скоростью (с периодом 50 измерений в секунду) обеспечен для надежных измерений максимального, минимального значений и размаха.
- Индикатор позволяет проводить вычисления по формуле Ax . Свободное задание коэффициента A . X = перемещение измерительного штока.
- Аналоговая шкала на дисплее (12 переключаемых разрешений).
- Функция оценки допусков годный/негодный.

Функции	Серия 543
Выходной сигнал: NPN с открытым коллектором, (+NG, OK, -NG)	●
Входной сигнал: Ввод без напряжения, (PRESET_RECALL/ZERO, HOLD_RESET)	●
PRESET (Предустановка) (x3)	●
ZERO / ABS (НУЛЬ/АБС.)	●
Оценка ПР/±НЕ	●
ВКЛ./ВЫКЛ.	●
Переключаемый диапазон аналоговой шкалы	●
Оценка допуска посредством LED	●
Функция блокировки	●
Переключение направления отсчета	●
Функция вычислений	●
Отображение оценки допуска на экране	●
Удержание МАКС./МИН./Размах	●

Спецификация

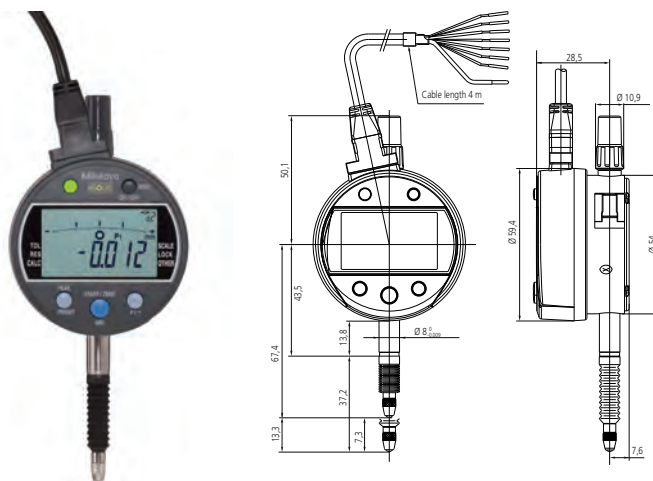
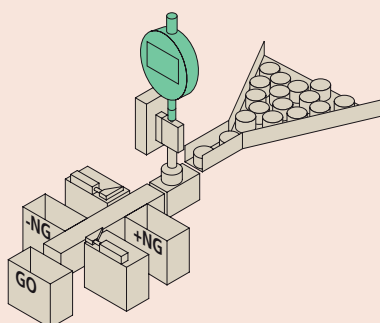
Погрешность	См. перечень техн. хар-к (без учета ошибки квантования)
Измер. усилие	≤ 2,5 Н
Шкала	Линейный датчик ABSOLUTE емкостного типа
Ø гильзы	8 мм
Макс. скорость отклика	Неограничена
Частота отсчетов	100 раз/с (*если скорость перемещения штока превышает 0,1 мм/с, возможно неверное отображение максимального значения.)
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба М 2,4 x 0,45 мм
Сигнал предупреждения	Низкий заряд батареи, ошибка расчета, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Питание	Постоянный ток 5 - 24 В
Отображение данных	ЖК-дисплей, высота символов: 8 мм
Комплектация	С сигнальным кабелем 4 м. Один конец подключен к индикатору, второй конец без разъема.

Оptionальные аксессуары

№	Описание
540774	Тросик подъема стержня, 500 мм
238774	Силиконовый гофрированный уплотнитель для ID-C, ID-N, ID-S
21EZA198	Рычаг подъема стержня, для диапазона 12,7 мм
21EZA105	Ручка подъема стержня, для 12,5 мм, метрические

Расходуемые аксессуары

№	Описание
02ACA376	Резиновый гофрированный уплотнитель, для ID-C, ID-N, ID-S
901312	Шариковый наконечник, длина 7,3 мм; твердосплавный; метрический



543-350B

Метрические

№	№ с ушком	Диап. изм-й [мм]	Разрешение	Погрешность
543-350B	543-350	12,7	0,001 мм	0,003 мм

Логика вых. сигнала	Название сигнала	Рез.настройки допусков			Синтаксическая ошибка Ошибка переполнения
		-ПР	OK	+ПР	
Отрицат. логика	-ПР (Оранжевый)	Низкий	Высокий	Высокий	Высокий
	OK (Зеленый)	Высокий	Низкий	Высокий	Высокий
	+ПР (Коричневый)	Высокий	Высокий	Низкий	Высокий
Положит. логика	-ПР (Оранжевый)	Высокий	Низкий	Низкий	Низкий
	OK (Зеленый)	Низкий	Высокий	Низкий	Низкий
	+ПР (Коричневый)	Низкий	Низкий	Высокий	Низкий

