

Счетчики EG/EB и блок индикации

Серия 542

- Компактная модель с панелью управления по DIN (96 x 48 мм).
- С I/O функцией управления для оценки допусков (3 или 5 шагов) или параллельной BCD функцией вывода.

		Серия 542	
		542-015	542-092-2
Функции			
PRESET (предварительная установка)		●	●
Вывод данных Digimatic		●	●
Расчет суммы		●	●
Переключение направления отсчёта		●	●
Индикатор ошибки		●	●
Выход сигнала GO/±NG (3 или 5 шагов)		●	●
Измерение МАКС./МИН./Разница		●	●
Блокировка клавиш		●	●
Переключение мм/дюйм		●	●
Внешнее управление		●	●
Выход I/O		●	●
Аналоговый выход		●	●
Оценка допусков (3 или 5 шагов)		●	●
Ввод пределов допуска		●	●

Спецификация

Спецификация	Для 542-092-2
Погрешность	± 5 % (0 В - 5 В) и ± 0,5 % (2,5 В ± 200 мВ после установки зазора)
Сопротивление нагрузке	300 кОм или более
Выходное напряжение	2,5 В + [Счетное значение x Разрешение по напряжению (25 мВ или 2,5 мВ)]
Полная шкала (*)	0 В to 5 В
Время реакции	5 мс до 10 Гц

(*) точность показана пределом шкалы 5 В

Опциональные аксессуары

№	Описание
02ADB440	BCD-I/O-разъем для данных
02ADD930	Трехпроводной кабель для подачи питания через блок питания
02ADF180	10-канальное устройство
02ADN460	Блок питания
02ZAA020	Сетевой кабель
Для 542-092-2	
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave



Подробности см. в документации на датчики линейных измерений



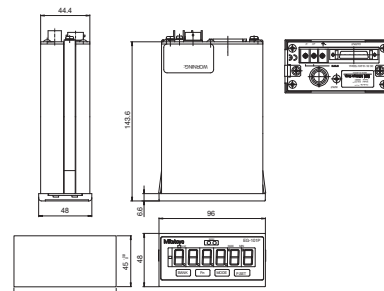
542-092-2



542-015



542-015



542-015 - 542-092-2

Модель	EG		EB	
	№	542-015	542-092-2	542-092-2
Разрешение мм		0,0001/0,0005/0,001/0,005/0,01		0,0001/0,0005/0,001/0,005/0,01
Источник питания		Клемная колодка (винты М3) от 12 до 24 В постоянного тока, 500 мА (макс.) при работе через внешний источник		Клемная колодка (винты М3) от 12 до 24 В постоянного тока, 500 мА (макс.) при работе через внешний источник
Дисплей		Светодиоды (зеленый цвет) 6 цифр плюс знак (-)		Светодиоды (зеленый цвет) 6 цифр плюс знак (-)
Максим. входная частота		750 кГц (2-phase square Wave)		750 кГц (2-phase square Wave)
Тип входного сигнала		Дифференциальный прямоугольный импульс		Дифференциальный прямоугольный импульс
Подходящая мера		LGK, LGF, LGB, LGM (исключая модели с опорной точкой и синусоидальные типы)		LGK, LGF, LGB
G мм		1		1
Масса г		400		400

Выход подходит к входу счетчика 542-092-2 Тип EB

Установка разрешения	Диапазон/разрешение			Напряжение/шаг
3 2 1	Лин. датчик 0,01 мм	Лин. датчик 0,005 мм	Лин. датчик 0,005 мм	
0 0 0	± 0,99/0,01	± 0,095/0,005	± 0,099/0,001	2,5 мВ
0 0 1	± 9,99/0,01	± 0,995/0,005	± 0,999/0,001	25 мВ
0 1 0	± 99,90/0,1	± 9,950/0,05	± 9,990/0,01	25 мВ
0 1 1	± 999,00/1	± 99,500/0,5	± 99,900/0,1	25 мВ
1 0 0	± 9990,00/10	± 995,000/5	± 999,000/1	25 мВ