

Датчик линейных измерений ABSOLUTE Digimatic серии LGS



Спецификация

Шкала	Линейный кодировщик ABSOLUTE емкостного типа
Макс. скорость отклика	1600 мм/с; (измерение путем сканирования невозможно)
Измерительный наконечник	Ø3 мм твердосплавный < (крепежная резьба : M 2,5 x 0,45 мм)
Длина кабеля	2 м
Источник питания	от 5 до 10 В, 5 мА макс.
Разрешение	0,01 мм
Выходной сигнал	Выход Digimatic
Условия окружающей среды	от 0 °С до 40 °С (отн. влажность от 20 % до 80 %, без образования конденсата)
Тип опоры	Подшипник скольжения

Опциональные аксессуары

№	Описание
02ADF640	Адаптер удлинительного кабеля SPC
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)

Расходуемые аксессуары

№	Описание
901312	Стандарт. измерительный наконечник
238774	Силиконовый гофрированный уплотнитель



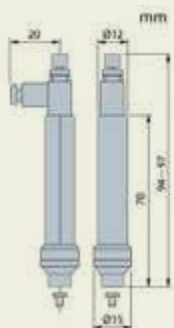
02ADF640



Подробности см. в документации на датчики линейных измерений

Спецификация

Регулятор	Внутренний Ø 2,5 мм Внешний Ø 3,2 мм
-----------	---

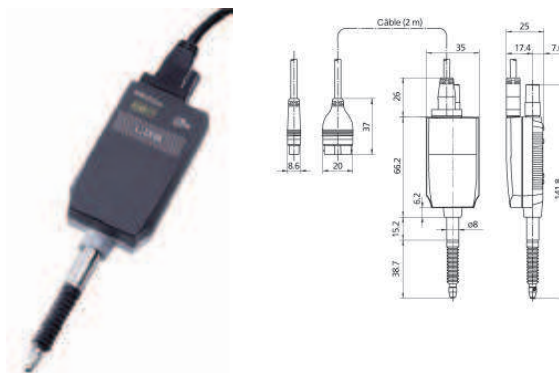


903594

Серия 575

LGS это компактный линейный датчик ABS который предлагает Вам следующие преимущества:

- Его запатентованный вывод данных ABSOLUTE Digimatic и защита класса IP-66 даёт Вам лучшую в классе технологию.
- Вы можете устанавливать LGS используя отверстия в панели или фиксаторе с опциональными крепёжными приспособлениями.



575-303

Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Измерительное усилие *1	Ø гильзы	Погрешность	Направление отсчёта
575-303	0-12,7	2 Н/1,8 Н/1,6 Н	8 мм	0,015 мм	положительный
575-304	0-12,7	2 Н/1,8 Н/1,6 Н	8 мм	0,015 мм	отрицательный

*1 Шпindelь ВНИЗУ/горизонтально/Шпindelь ВВЕРХУ



Пневмоприводной блок

- Обеспечивает плавный подъем и опускание контактной точки калибра пневматическим цилиндром.
- Скорость подъема можно регулировать дросселем на управляющем цилиндре.
- Обеспечивает автоматическое измерение с помощью одного клапана.

№	Диапазон изм-й [мм]	Подходит для модели	Подача воздуха МПа [МПа]	Масса [г]
903594	10	LGS	0,49	60