Лазерный датчик расстояния RGK DP502B (с вольтовым и токовым выходом)

Артикул: 757454

Описание Лазерный датчик расстояния RGK DP502B (с вольтовым и токовым выходом)

ЛАЗЕРНЫЙ ДАТЧИК РАССТОЯНИЯ RGK DP502B

- Дальность: до 50 м
- Точность: ±(2 мм+d*0,01%)

Характеристики Лазерный датчик расстояния RGK DP502B (с вольтовым и токовым выходом)

	RGK DP502B
Диапазон измерения	0,2 м – 50 м
Вольтовый/токовый выход	настраиваемый, 0–5 В/ 0–10 В/4–20 мА/0–20 мА/0–24 мА
Погрешность выходного напряжения	0,2 %+0,5 мВ
Погрешность выходного тока	0,2 %+0,005 мА
Коммуникационный интерфейс	RS232/RS485 (переключаемый)
Частота измерений	1 Гц–10 Гц
Класс лазера	класс II, 660±15 нм, ≤1 МВт
Разрешение измерения	1 мм
Погрешность измерения	±(2 мм+d*0,01%)*
Тип лазера	красный
Размер пятна	@1м ⌀6мм; @10м ⌀8мм; @20м ⌀12мм; @30м ⌀16мм
Дисплей	матричный экран с разрешением 128x32 точек
Время отключения подсветки	30 минут (может быть установлено в положение всегда включена)
Способ управления	измерение до отключения, непрерывное измерение
Релейный выход	2 контура (не должны превышать DC 36 В, 0,5 А)**
Источник электропитания	15–30 В постоянного тока
Потребление электроэнергии	<3,0 Вт
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	цинковый сплав, отлитый под давлением
Рабочая температура	-10 °C — +50 °C
Температура и влажность хранения	-20 ... +60°C, 20% – 85% отн. вл.
Защита от перегрева	измерение прекращается, если корпус нагревается до температуры выше 70°C и возобновляется, если корпус остываетдо температуры ниже 70°C
Размеры	88,45 x 40 x 59,3 мм (не учитывая платформу-основание)