

G221 Однолучевой ультразвуковой датчик *Mini-Line®* для работы от основания

Датчик G221 бесконтактный ультразвуковой датчик высотной отметки, разработанный для работы в жестких условиях строительной площадки.

Датчик измеряет расстояние до уложенного основания.

Светодиодные индикаторы показывают отличие текущего слоя от проектного. Стальная эталонная дужка датчика, съемная, служит для температурной компенсации измерений.

Датчики G221 могут быть использованы со всеми контроллерами серии Mini-Line®.

Дополнительные датчики можно использовать на замену в случае неисправности основных, либо для увеличения количества датчиков на лыже со стандартных 4-х до 6-ти.



Технические спецификации ультразвукового датчика G221	
Артикул	S-50620 (стандартный датчик ,адр.8, белый) S-50621 (дополнительный датчик ,адр.8, красный) S-50622 (дополнительный датчик ,адр.8, желтый) S-50623 (дополнительный датчик ,адр.11, синий) S-50624 (датчик на замену, адр. 4, зеленый) S-50625 (датчик на замену, адр. 12, серый)
Область применения	Система контроля высотной отметки Бесконтактный датчик толщины слоя асфальта
Напряжение питания	12/24 В постоянного тока (10-30)
Потребляемый ток	24В при 120мА Масимум до 200 мА
Габаритны размеры (ДхШхВ)	130x53x67 мм
Вес	350 гр.
Корпус	Аллюминий
Температура хранения	-40°C to 85°C / -40°F to 185°F
Рабочая температура	-10°C to 70°C / 14°F to 158°F
Тип датчика	1x125 кГц ультразвуковой излучатель
Ширина луча (-ЗдБ полный угол)	10° +/- 2°
Температурная компенсация	Съемная стальная эталонная дужка 155 мм
Чувствительность	1 мм
Точность	+/- 1 мм
Диапазон работы	220-900 мм
Коммуникационная шина	Стандарт : RS485 OEM: CAN Аналоговый выход по напряжению
Соединительный разъем	Байонетный разъем, 6-ти контактная вилка
	A: Vbat D: NC B: Gnd E: Com A RS485 C: NC F: Com B RS485

