

КЛЕММНАЯ КОРОБКА СО ВСТРОЕННОЙ ГРОЗОЗАЩИТОЙ И ОПЦИОНАЛЬНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ СИГНАЛА Pt100

KL3 / KL4



ОПИСАНИЕ

Клеммная коробка серии KL для использования с преобразователями давления, оснащенными гидрометрическим кабелем и термометром сопротивления Pt100. Атмосферное давление подается в капиллярную трубку кабеля через специальный фильтр коробки KL. Обеспечивается защита подключенного датчика от разрядов молнии и бросков напряжения.

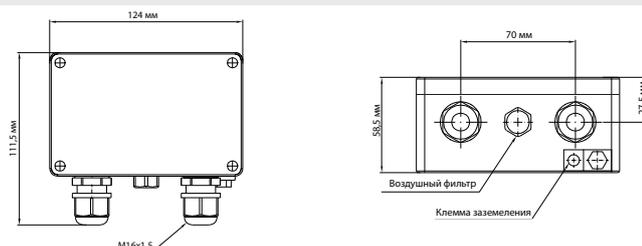
ПРИМЕНЕНИЕ

Коммутация цепей от гидростатического датчика уровня с выходным сигналом тока 4...20 мА и встроенным термометром и защита датчика давления от молнии/перенапряжения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	KL3	KL4
Встроенный преобразователь сигнала Pt100	нет	есть
Сечение проводов	0,2...2,5 мм ²	0,2...2,5 мм ²
Кабельный ввод	M16x1,5; полиамид, уплотнение – NBR	M16x1,5; полиамид, уплотнение – NBR
Диаметр зажимаемого кабеля	6...10 мм	6...10 мм
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Масса изделия	не более 520 г	не более 560 г
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °С	-40...+85 °С
Измеряемая температура (для термометра Pt100)	-	0...+70 °С / -40...+400 °С (опция)
Абсолютная погрешность для канала измерения температуры	-	≤ ±0,2 °С
Импульсный разрядный ток для импульса тока с фронтом волны 8/20 мкс	10 кА	10 кА
Последовательное сопротивление на линию	10 Ом	10 Ом
Уровень напряжения защиты	45 В	45 В

ГАБАРИТЫ



Внешний вид, комплектация и/или технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.