

Вставной термоэлемент с присоединительной головкой формы В

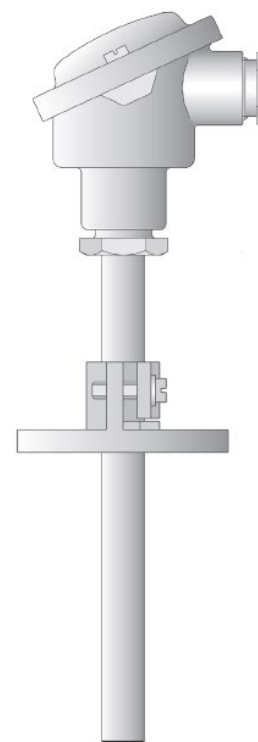
- Для температур - 200 ...+1200°C
- Защитная трубка из жаропрочной стали
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Присоединительная головка формы В, ВUZ, ВUZH, ВВК
- Поставляются с измерительными преобразователями

Вставной термоэлемент используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, пещестроение, машиностроение.

Присоединительная головка формы В может использоваться при температурах от -60 до +100 °С. Упорный фланец выполнен из стали. При использовании ответного фланца соединение может выдерживать давление до 1 бар.

Защитные трубки из жаропрочной стали защищают измерительную часть от химического воздействия и механических повреждений.

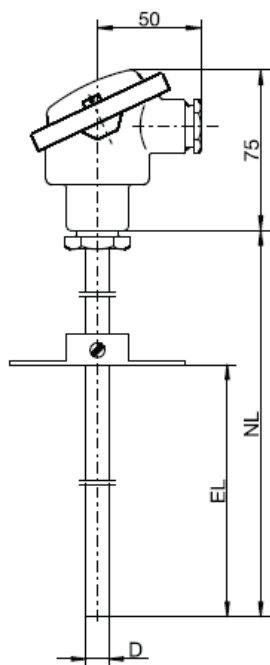
В измерительной части стандартно используется термоэлемент согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710, класса 2. Возможны также исполнения с двумя термоэлементами.



Технические данные

Присоединительная головка	Форма В, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма ВUZ, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма ВUZH, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C Форма ВВК, пластмасса, M20x1,5, IP 54, температура окружающей среды -30...+130°C Внимание: при использовании измерительного преобразователя температура окружающей среды должна быть ниже 85°C
Подключение к процессу	Трубное резьбовое соединение G 1/2 Упорный фланец для трубки Ø 15 мм, DIN 43 734
Защитная трубка	Нерж. сталь 1.4571, Ø 15 мм, рабочая температура до +600°C (бесшовная) Сталь 1.4841, Ø 15 мм, рабочая температура до +1150 °C (бесшовная, тянутая)
Измерительная часть	Изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 1 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 1 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+1200°C 2 x FeICuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 2 x FeICuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600°C 2 x NiCrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+1200°C
Измерительный преобразователь	Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20мА/20...4мА и HART ® -интерфейс

Размеры



Тип 901120/10

