

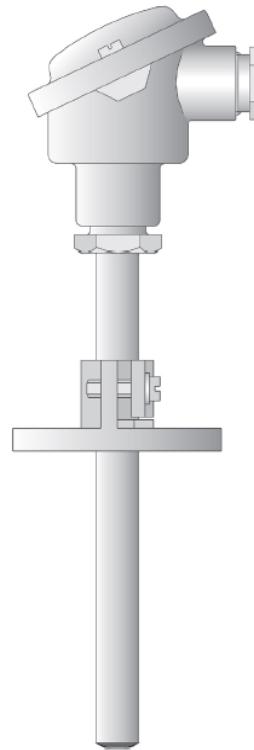
Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В

- Для температур - 50 ... +600°C
- Со сменной измерительной частью
- Одинарные и сдвоенные термометры сопротивления
- Присоединительная головка формы В, BUZ, BUZH, BBK
- Поставляются с измерительными преобразователями

Вставной термометр сопротивления используется для измерения температуры в жидким и газообразных средах. Областью применения, в частности, являются климатическая, холодильная и нагревательная техника, пчестроение, машиностроение, а также различные технологические процессы.

Присоединительная головка может использоваться для температур до + 100°C. Наряду со стандартной присоединительной головкой формы В поставляются также исполнения формы BUZ, BUZH, BBK.

В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 1000. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме. В качестве опции в присоединительную головку может быть вмонтирован измерительный преобразователь.



Технические данные

Присоединительная головка

Форма В, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C
Форма BUZ, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C
Форма BUZH, литье Al, M20x1,5, IP 65, температура окружающей среды -60...+100°C
Форма BBK, 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

Пластинчатый фланец Ø 9 мм, Ø 11 мм, оцинкованная сталь

Упорный фланец Ø 15 мм, DIN 43 734, чугун

Трубное резьбовое присоединение Ø 15 мм, нержавеющая сталь

Защитная трубка

Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 9 мм, Ø 11 мм, Ø 15 мм

Измерительная часть

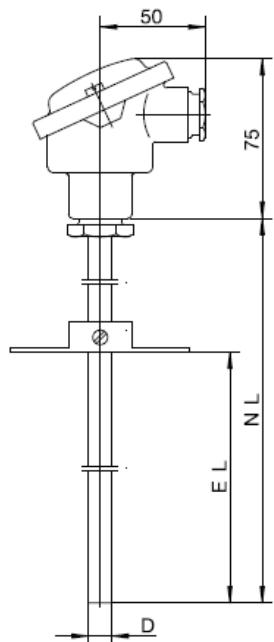
Изолированный монтаж: температурный сенсор Pt 100, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение

Измерительный преобразователь

Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20mA/20...4mA

Программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20mA/20...4mA и HART ® -интерфейс

Размеры



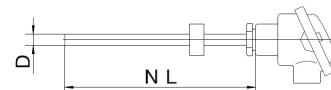
Тип 902120/10

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с присоединительной головкой формы В

(1) Основное исполнение

902120/10

Вставной термометр сопротивления с прямой защитной трубкой



(2) Рабочая температура в °C

- | | | |
|----------|-----|-------------------------|
| x | 402 | -50...+400°C (стандарт) |
| x | 415 | -50...+600°C |

(3) Измерительная часть

- | | | |
|----------|------|---|
| X | 1001 | 1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения |
| X | 1003 | 1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения |
| X | 1011 | 1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения |
| X | 2001 | 2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения |
| X | 2003 | 2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения |

(4) Класс точности

- | | | |
|----------|---|--------------------|
| x | 1 | Класс В (стандарт) |
| x | 2 | Класс А |

(5) Диаметр защитной трубы D в мм

- | | | |
|---|----|---------|
| X | 9 | Ø 9 MM |
| X | 11 | Ø 11 MM |
| X | 15 | Ø 15 MM |

(6) Номинальная длина NL в мм (100≤NL≤5000)

- x** 100 100 мм
x 200 200 мм
x ... данные в виде текста (шаг 50 мм)

(7) Подключение к процессу

- | | | |
|----------|-----|--|
| Х | 000 | без подключения к процессу |
| Х | 254 | свободный штуцер с резьбой G1/2" |
| Х | 275 | свободный штуцер с резьбой M20x1,5 |
| Х | 663 | пластинчатый фланец для Ø 9 мм |
| Х | 665 | пластинчатый фланец для Ø 11 мм |
| Х | 668 | упорный фланец для Ø 15 мм, DIN 43 734 |
| Х | ... | другая резьба по запросу |

(8) Дополнительные опции

- | | | |
|---|-----|---|
| X | 000 | без дополнительных опций |
| X | 320 | присоединительная головка формы BUZ |
| X | 321 | присоединительная головка формы BUZH |
| X | 322 | присоединительная головка формы BBK |
| X | 550 | 1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20mA |
| X | 336 | 1 x программируемый измерительный преобразователь, выход 4...20mA и HART®-интерфейс |
| X | 789 | ЖК индикатор (только вместе с преобразователем и головкой BUZH) |
| X | ... | другие требования в виде текста |

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

Код заказа - - - - - - / , ...
Пример заказа 902120/10 - 402 - 1001 - 1 - 9 - 400 - 663 / 000¹

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.

2. Диапазон настройки измерительного преобразователя указывается в виде текста.

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9710