Преобразователи температуры **APAQ-HRF/HRFX, APAQ-LR**

Технические параметры

Характеристика

– аналоговые преобразователи
– монтаж в головке B: APAQ–HRF/HRFX
– монтаж на шине 35 мм: APAQ–LR
– преобразователь сопротивление /ток
– мануальная линеаризация вых. сигнала по отношению к температуре
– искробезопасная версия APAQ–HRFX, ATEX II 1G Ex ia IIB T4 / T5 / T6

Вход

Pt100, 3-проводной

Выход

4÷20 мА

Ток датчика

~ 1,1 мА

Диапазон измерений

-50÷550°C, с шагом 50°C, 100°C, 150°C, 200°C, 300°C, 400°C, 500°C

Регулировка начальной точки

-50÷50°C

Точность преобразования

0,2% диапазона

Время реакции

0,2 сек

Гальваническая изоляция

отсутствует

Макс. активное сопротивление проводов

15Ω на провод

Соединение проводов

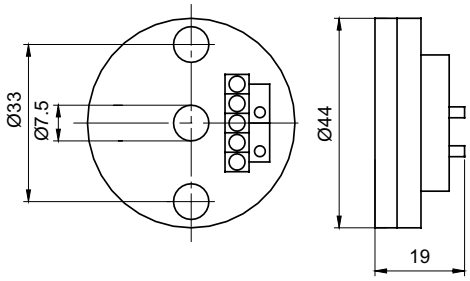
< 2,5 мм²

Питание

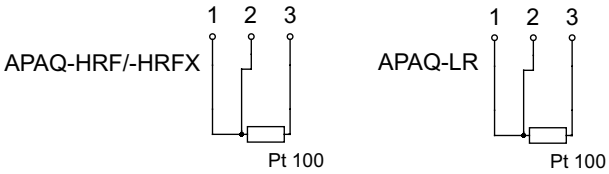
6,5÷32В DC, 8,5÷30В DC версия Ex

Рабочие условия

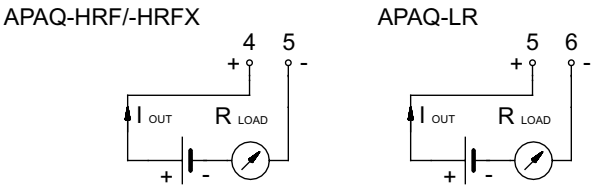
– температура: -40÷85°C, -20÷70°C для APAQ–LR
– влажность: до 95% RH без конденсации



Входные присоединения



Выходные присоединения



Способ заказа

Преобразователь температуры

APAQ – ☐ – ☐ – ☐ – ☐

На шине 35 мм: **LR**
Версия с головкой: **HRF**
Версия Ex для HRF: **HRFX**
Диапазон измерений **(0÷300)°C или другой**
С адаптером для монтажа на шине 35 мм для APAQ HRF и HRFX: **A**

Пример заказа: **Преобразователь APAQ–HRF–(0÷300)°C–A**

T