

SIND-RU-16-X/ PT100-EXE-L

nVent

RAYCHEM

Термопреобразователь сопротивления с соединительной коробкой для взрывоопасных зон **Ex**



ОПИСАНИЕ

Термопреобразователь сопротивления с 3-проводной схемой соединения.
Комплектуется сальником с резьбой M20x1,5 для уплотнения небронированного кабеля диаметром 4-12,5 мм.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывоопасные зоны (класс 0, 1, 2)

СЕРТИФИКАЦИЯ



TC RU C-RU.ИМ43.В.01853

1Ex e IIC T6 Gb X
Ex tb IIIC T85°C Db X
Темп. окр. среды от -60°C до +60°C
IP66



Свидетельство об утверждении типа средств измерений
RU.C.32.004.A №65465

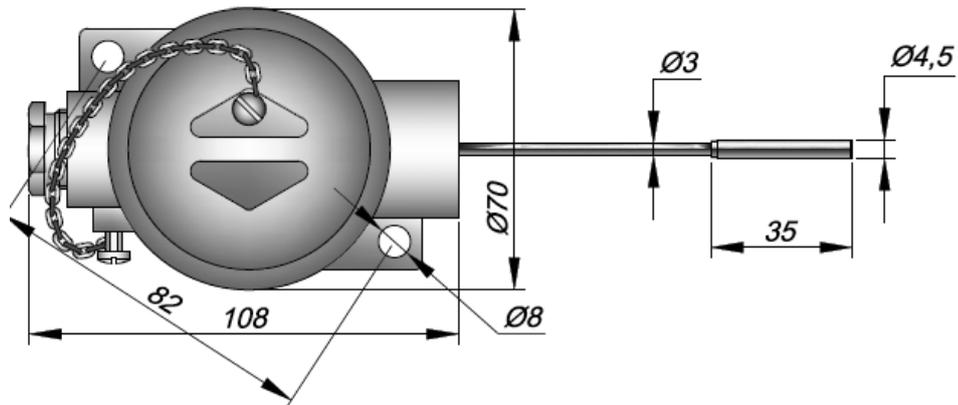
ДАТЧИК

Тип	Pt 100, 3-проводный, МЭК 60751, Класс В
Материал	Наконечник и кабель: нерж. сталь
Диапазон измеряемых температур	-60...+400°C
Максимальная температура применения	+400°C
Монтажная длина	2, 5, 7, 10 м или L (индивидуальная длина)
Диаметр	4,5 / 3 мм
Минимальный радиус изгиба	30 мм, запрещается изгиб на расстоянии менее 60 мм от рабочего конца термопреобразователя

КОРПУС

Материал	Алюминиевый сплав
Степень защиты от влаги и пыли	IP 66
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 105 x 58 мм
Кабельный сальник	M20x1,5
Температура окр. среды	T4: -60...+120°C T6: -60...+85°C
Уплотнительная прокладка крышки	Этилен-пропиленовый каучук

РАЗМЕРЫ



МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Клеммы

3 винтовых клеммы с передним подсоединением, для кабелей с сечением жил до 4мм²

Монтаж

Монтируется на трубу с помощью опорного кронштейна JB-SB-26 или крепится к плоской поверхности с помощью монтажных отверстий

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Обозначение изделия	Номер по каталогу	Вес
SIND-RU-16-069/PT100-EXE-02	1280-000069	0,40 кг
SIND-RU-16-069/PT100-EXE-05	1280-000070	0,55 кг
SIND-RU-16-069/PT100-EXE-07	1280-000071	0,60 кг
SIND-RU-16-069/PT100-EXE-10	1280-000072	0,75 кг
SIND-RU-16-069/PT100-EXE-L	1280-000073	—

L — индивидуальная длина