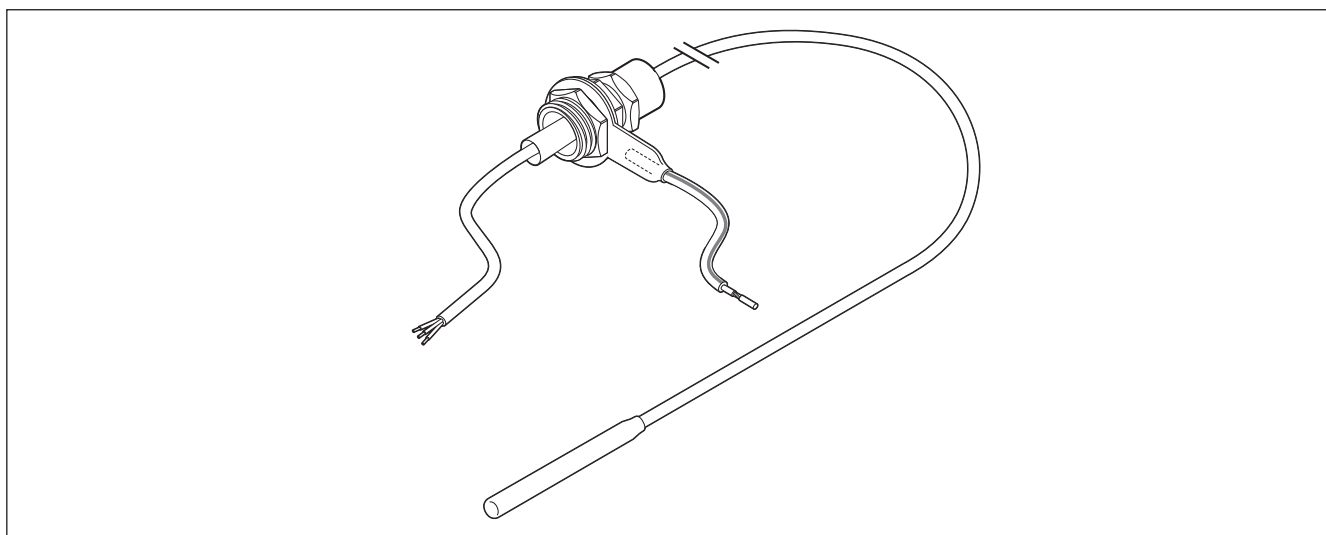


Ex Датчик температуры
без соединительной коробки
для взрывоопасных зон (класс 1)

3-проводной датчик Pt100 предназначен для использования во взрывоопасных зонах и комплектуется предварительно установленным на ввод кабеля датчика кабельным сальником (M16, сертифицирован EEx e, латунь, комплектуется уплотнительной шайбой, заземляющим отводом и контргайкой)



Область применения	Взрывоопасные зоны (класс 1)
Маркировка датчика	EEx e II

Датчик

Тип	Pt100, 3-проводной, DIN IEC 751, Class B
Материал	Наконечник и удлинительный кабель: нерж. сталь (с минеральной изоляцией)
Диапазон измеряемой температуры	-100...+500°C
Максимальная допустимая температура наконечника	+585°C
Длина	2 м
Диаметр удлинительного кабеля	ca 3 мм, наконечник ca 5 мм
Минимальный радиус изгиба	20 мм для удлинительного кабеля, ДАТЧИК ИЗГИБАТЬ НЕЛЬЗЯ!

Корпус

Степень защиты	IP65
Материал	Армированный стекловолокном поликарбонат (черный)
Габариты	Ш x В x Г = 80 x 75 x 55 мм
Кабельные сальники	M20 (EEx e) для кабелей сечением 10–14 мм ²
Рабочая температура	-40...+40°C
Уплотнительная прокладка крышки	Соединение с фиксирующими выступами и пазами с силиконовым уплотнением
Винты крышки	Нерж. сталь с резьбой M4
Опорные кронштейны для крепления на трубу	JB-SB-26

Монтаж и подключение

На датчик предварительно установлен обжаты сальник M16 (латунь). Уплотнительная шайба, заземляющий отвод и контргайка входят в комплект поставки.	
Макс. допустимая температура (для сальника)	-50...+40°C

Информация для заказа

Обозначение изделия	MONI-PT100-EXE-SENSOR
Номер по каталогу	529022-000