

# Реле давления серии РТ1

Реле давления - G1/8, G1/4.



## Особенности

- Совместимо с разъемом по стандарту DIN 43650
- Имеются варианты со встроенным светодиодом индикации состояния контакта реле
- Прочное исполнение
- Варианты резинотехнических уплотнений: нитрильный каучук и витон

## Применение

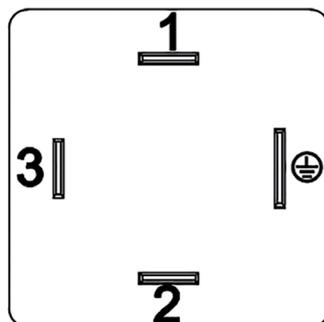
- Контроль/поддержание давления в системе
- Защита компонентов пневмоавтоматики / системы от превышения давления

## Технические характеристики

<b>Модель</b>	РТ1
<b>Настраиваемое давление срабатывания</b>	1-10 бар
<b>Максимальное давление на входе</b>	20 бар
<b>Рабочая среда</b>	Сжатый воздух, фильтрованный
<b>Уплотнение</b>	Мембрана
<b>Температура окружающего воздуха / рабочей среды</b>	от -10 до +60 оС
<b>Воспроизводимость</b>	±5 %
<b>Гистерезис (относительно давления срабатывания)</b>	(20 ±6 %) при 2 бар, (15 ±6 %) при 6 бар (не настраивается)
<b>Тип контакта</b>	Перекидной (CO)
<b>Частота переключения</b>	Макс. 3 Гц

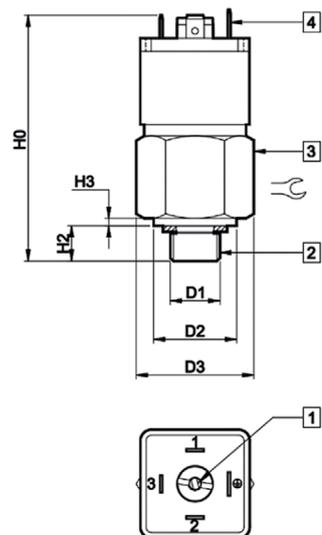
<b>Тип электрического подключения</b>	Без ответной части разъема / с отв. частью DIN 43650 Тип А	DIN 43650 Тип А со светодиодом			
<b>Индикация состояния готовности</b>	-	Зеленый светодиод			
<b>Индикация состояния контакта</b>	-	Желтый светодиод			
<b>Напряжение питания</b>	~/= 12, 24, 60, 110, 220 В	~/= 24 В			
<b>Максимальный выходной ток</b>	Постоянный/ переменный	Переменный	Постоянный	Постоянный/ переменный	Постоянный/ переменный
	12 В		6 А		
	24 В		3 А		
	60 В	6 А	1 А	24 В	3 А
	110 В		0,5 А		
	220 В		0,25 А		
<b>Положение установки</b>	Любое				
<b>Ввод кабеля</b>	PG9 (наружный диам. кабеля 6-8 мм)				
<b>Корпус (степень защиты)</b>	IP65 (с установленной через прокладку ответной частью разъема)				
<b>Материальное исполнение</b>	Латунь, нейлон, NBR, витон, нержавеющая сталь				
<b>Масса</b>	0,135 кг				

Распайка разъема



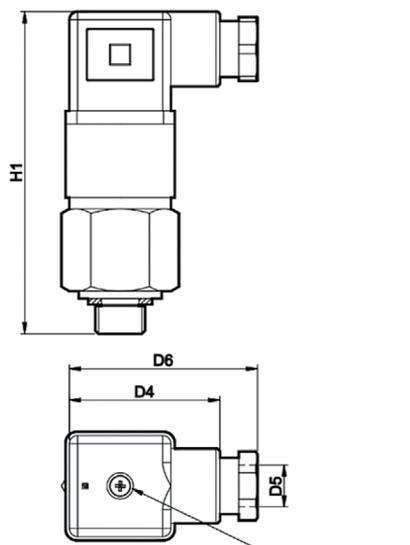
- 1 - Общий (коммутируемое напряжение)
- 2 - Контакт НЗ
- 3 - Контакт НО

## Без ответной части разъема



1. Регулировочный винт
2. Подключение сжатого воздуха
3. Шестигранный корпус под гаечный ключ
4. Ответная часть разъема по стандарту DIN 43650

## С разъемом по стандарту DIN 43650



D1	D2	D3	D4	D5	D6	H0	H1	H2	H3	
G1/8										
G1/4	22	31	45	11,2	макс. 50	67	85,5	9	2	27

## Порядок заказа

<b>PT1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	
<b>Материал корпуса</b>	<b>Тип резьбы</b>	<b>Размер резьбы</b>	<b>Материал уплотнения</b>	<b>Тип электрического подключения</b>	<b>Уставка давления (бар)</b>	
1 Латунь	1 Наружная	60 1/8 61 1/4	N NBR V Витон	0 Без ответной части разъема 1 С ответной частью разъема, без светодиода 2 С ответной частью разъема, со светодиодом	Пусто Без заводской настройки (по умолчанию 5 бар - изменяемая) от 0100 до 1000 Заводская настройка (в соответствии с заказом, например 0200 - это 2бар)	

## Пример

№ для заказа реле давления, латунный корпус, наружная резьба, 1/4", уплотнение NBR, без ответной части разъема, без заводской настройки: **PT11161N0**

№ для заказа реле давления, латунный корпус, наружная резьба, 1/4", уплотнение NBR, с ответной частью разъема без светодиода, заводская настройка 06 бар: **PT11161N1-0600**

№ для заказа реле давления, латунный корпус, наружная резьба, 1/4", уплотнение NBR, с ответной частью разъема со светодиодом, заводская настройка 2,2 бар: **PT11161N2-0220**

## № для заказа ответной части разъема

Без светодиода	Со светодиодом
KA0	KA0T2Y0
1) ~ + 2) ~ + 3) ~ + ⊕) ⊕	1) ~ + 2) ~ + 3) ~ + ⊕) ⊕
	Прозрачный корпус с двухцветным светодиодным индикатором состояния контакта реле