ДАТЧИК-РЕЛЕ ПОТОКА
ДР-ПП-51-06

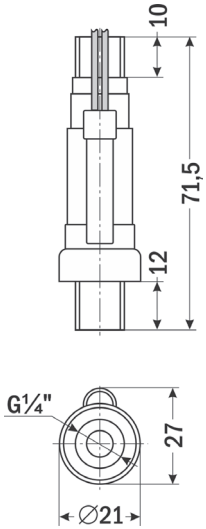
Руководство по эксплуатации v. 2026-03-24 DVM

Датчики-реле потока ДР-ПП-51-06 предназначены для контроля потока воды через трубопровод, а также для управления исполнительными механизмами с целью защиты оборудования от «сухого хода». При наличии потока в трубопроводе датчик-реле подает сигнал на выводы.

Принцип работы датчиков-реле основан на перемещении подпружиненного поршня внутри прибора. Поршень смещается под действием давления потока жидкости и, воздействуя своим магнитом на контакты геркона, замыкает их. В случае отсутствия потока в трубе поршень возвращается в исходное положение под действием пружины, что приводит к размыканию контактов.

Направление движения потока должно соответствовать стрелке на корпусе датчика-реле.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Рабочая среда	Вода и другие неагрессивные жидкости
Max давление рабочей среды, МПа	0,5
Температура рабочей среды, °С	−10...+70
Min расход, л/мин	0,75
Max расход, л/мин	3
Коммут. мощность, Вт	50
Max коммут. ток, А	≅0,5 (≅110 В)
Max коммут. напряжение, В	=110
Длина провода, мм	390
Степень защиты	IP65
Материал	Нейлон
Присоединение, резьба	Наруж. G¼"
Монтажное положение	Вертикальное
Размеры (В×Ш×Г), мм	71,5×27×21
Вес, г	18

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Дата продажи:

_____

М. П.