

компоненты автоматизации систем холодоснабжения

Датчики протока и уровня

Реле протока жидкости

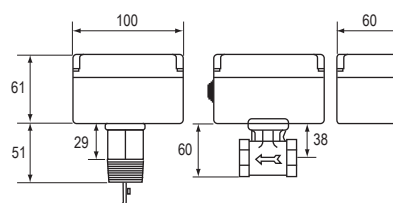
F61

Реле протока жидкости

Реле протока жидкости используются в трубопроводах с пресной и морской водой, водой для плавательных бассейнов, этиленгликолем и другими неагрессивными жидкостями.

Реле оснащены однополюсными переключающими контактами (SPDT) и могут включать одно устройство и отключать другое, когда расход жидкости либо превышает заданное значение, либо падает ниже него. Выпускаются модели с запрессованными втулками и Т-образными корпусами для линий с низким расходом жидкости.

На трубопроводах, температура жидкости которых выше точки росы, используются реле со степенью защиты корпуса IP 43 (информация по использованию реле в других условиях приведена в технических описаниях). Типичные случаи применения реле протока: перекрытие линии компрессора в системах охлаждения жидкости, перераспределение потока на погружной электронагреватель и подача управляющего или аварийного сигнала при отключении насоса конденсатора.



Размеры в мм

Характеристики

- Т-образный корпус и запрессованная втулка.
- Корпус со степенью защиты IP 43 из поликарбоната.
- Корпус со степенью защиты IP 67 с защитой от паров.
- Запрессованная втулка из нержавеющей стали.
- Наличие достаточного места для электрических соединений.
- Легкодоступный винт регулировки диапазона расхода.

IP43

Код заказа	Диапазон расхода	Штуцер		Контактная группа	Дополнительные характеристики
F61SB-9100	0,15 л/с - 46 л/с	R1" DIN2999	(ISO R7)	Контакты SPDT; 15 (8) A; 230 VAC	4 лопатки (1", 2", 3" и 6"), нержавеющая сталь AISI 301
F61SD-9150	0,04 л/с - 0,07 л/с	½ -14 NPTF	Т-образный		---
F61SD-9175		s -14 NPTF			

IP67

Код заказа	Диапазон расхода	Штуцер		Контактная группа	Дополнительные характеристики
F61TB-9100	0,15 л/с - 46 л/с	R1" DIN2999	(ISO R7)	Контакты SPDT; 15 (8) A; 220 VAC	4 лопатки (1", 2", 3" и 6"), нержавеющая сталь AISI 301
F61TB-9104				Контакты SPDT; 0,4 A; 15 VAC	Позолоченные контакты
F61TB-9200				Контакты SPDT; 15 (8) A; 220 VAC	Корпус из нержавеющей стали; сильфон; шток; 3 лопатки (1", 2" и 3") из нержавеющей стали AISI 304
F61TD-9150	0,04 л/с - 0,07 л/с	½ -14 NPTF	Т-образный	---	---

Принадлежности для реле протока

Код заказа	Описание
PLT69-11R	F61 — 1 лопатка 6" из нержавеющей стали AISI 301
KIT21A602	F61 — 4 лопатки (1", 2", 3" и 6") из нержавеющей стали AISI 301