

СЕРИИ: 675GE**, 675DE**, 675VE**

Габаритные и присоединительные размеры (в дюймах)



Реле давления, разности давлений и вакуума с диапазоном контролируемых давлений от 2 до 76,2 мбар, разности давлений от 2 до 76,2 мбар и вакуума от 2 до 76,2 мбарВ.

Стандартные технические характеристики:

- Взрывозащищенное: сертифицировано U.L. и CSA - смотри Примечание 1
- NEMA: 4, 7, 9, 13.
- Значение точки срабатывания устанавливается на заводе-изготовителе.

Диапазон температур окружающей среды:
- 34 °C - + 71 °C (- 30 °F - + 160 °F)

Отгрузочный вес изделия приблизительно 708 г.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

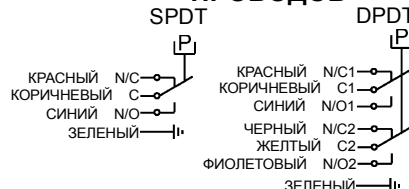
Реле давления Серия 675GE** • Ввод давления из алюминия диаметром 1/4" и полиамидная диафрагма										
Макс. рабочее давление в системе, бар	Испытательное давление, бар	Диапазон устанавливаемых значений при указанных заказчиком значениях точек срабатывания				Номер модели и смачивающиеся части				
		Фиксированный диапазон устанавливаемых значений		Приблизительная зона нечувствительности, фунт/кв. дюйм		Модель SPDT	Модель DPDT*	Смачивающиеся части		
		При повышении давления, мбар	При понижении давления, мбар	В нижней части диапазона, мбар	В верхней части диапазона, мбар					
0,7	1	3,8-76,2	2-68,6	1,8	7,6	675GE1	675GEM1	Алюминий, Полиамид, Buna N, Нерж. сталь 300 SS		
Реле разности давлений Серия 675DE** • Вводы давлений из алюминия диаметром 1/4" и полиамидная диафрагма										
Ввод высокого давл.	Ввод низкого давл.	Ввод высокого давл.	Ввод низкого давл.	При повышении давл.	При понижении давл.	В нижней части диапазона, мбар	В верхней части диапазона, мбар	Модель SPDT	Модель DPDT*	Смачивающиеся части
0,7	0,7	1	1	3,8-76,2	2-68,6	1,8	7,6	675DE1	675DEM1	Алюминий, Полиамид, Buna N, Нерж. сталь 300 SS, луженая сталь, посеребренный бериллиево-медный сплав и латунь
Реле вакуума Серия 675VE** • Ввод давления из алюминия диаметром 1/4" и полиамидная диафрагма										
Макс. раб. давл. в системе, бар	Испытательное давл., бар	При увеличении вакуума, мбарВ	При уменьшении вакуума, мбарВ	В нижней части диапазона, мбарВ	В верхней части диапазона, мбарВ	Модель SPDT	Модель DPDT*	Смачивающиеся части		
0,7	1	3,8-76,2	2-68,6	1,8	7,6	675VE1	675VEM1	Алюминий, Полиамид, Buna N, Нерж. сталь 300 SS, луженая сталь, посеребренный бериллиево-медный сплав и латунь		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

Напряжение	Коммутируемый ток (Амперы)	
	SPDT	DPDT
Переменное 125 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 250 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 480 В - 50/60 Гц	15	-
Постоянное 125 В	0.4	0.5

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ:

"А" Витоновое уплотнительное кольцо	"7008" Позолоченные блок-контакты микропереключателя
"7076" Провода с тефлоновой изоляцией	

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Отд. 1 взрывозащищенная и герметично закрытая электрическая сборка тип 17-52 (17-283 для модели "М"), используемая в составе реле, включена как компанией Underwriters' Laboratories, Inc (подшивка № E32961), так и CSA Testing Laboratories (подшивка № 22921) в список приборов, разрешенных к использованию в взрывоопасных помещениях класса 1, группы А, В, С, D; класс 2, группы Е, F, G.

***ПРИМЕЧАНИЕ 2:** Модели 675GEM1, 675DEM1, 675VEM1 имеют минимальную зону нечувствительности 3,8 мбар.

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ:

1. Укажите номер модели.
2. Укажите необходимые значения точек срабатывания реле и уточните, выбраны ли они для режима работы с повышением давления или с понижением давления.