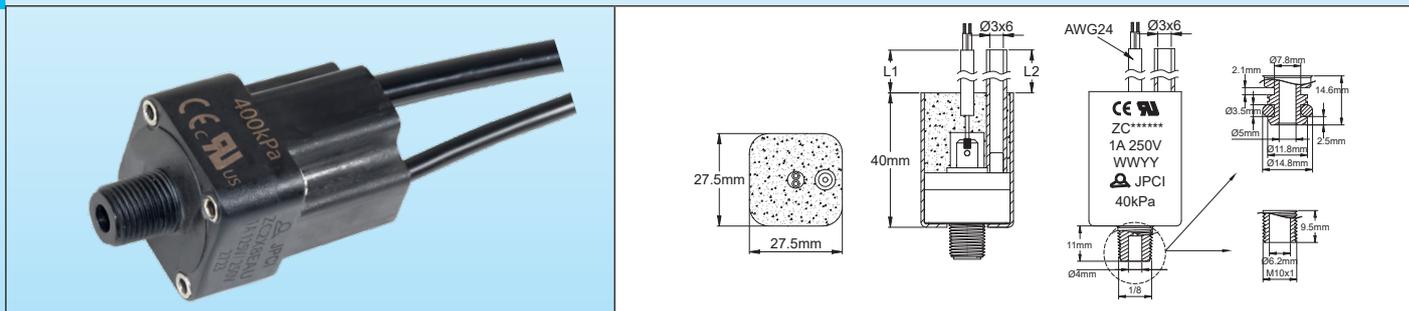




# Дифференциальные переключатели давления

## Низковольтная цепь, водонепроницаемый дифференциальный переключатель давления IP65, различная центральная резьба.

Фитинг	Максимальный электрический номинал	Минимальное калибровочное давление	Максимальное значение калибровки	Тип
PA66	1A 250 В перем. тока	10 кПа (100 мбар, 1,5 PSI)	4 бар (0.4 мПа, 60 PSI)	ZC



### Основные области применения:

Используется в местах, где требуется водонепроницаемость IP65. Определение положительного, отрицательного или дифференциального давления среды. Измерение уровня воды, обнаружение засорения фильтров для воды. Определение минимального давления воды на водонагревателях и бойлерах. Такой выключатель давления гораздо более чувствителен, чем системы мгновенного действия, и может быть откалиброван при более низких давлениях, но его применение ограничено маломощными приложениями, обычно используется в электронных схемах. Очень низкий дифференциал, менее 1 кПа (10 миллибар, 0,15 PSI)

**Мембраны:** силиконовые, диам. 22 мм.

**Жидкость:** вода или воздух. (Подключение жидкости к порту отрицательного давления не допускается)

**Фитинг:**

- Подключение к отрицательному порту с помощью гибкой PVC трубки 3 × 6 мм длиной 200 мм (другая длина - по запросу)
- Положительный порт - при помощи резьбы 1/8" BSPT или NPT или 1/4" BSPP в PA66.

**Корпус:** PA66, UL94 VO, защита от проникновения IP65

**Контакт:** однополюсный нормально разомкнутый, медленное включение и выключение.

**Электрический номинал:**

- Серебряный контакт: макс. 1A 250 В перем. тока
- Позолоченный контакт: макс. 100 мА, 24 В пост. тока

**Действие:** мгновенное, замыкается при повышении давления на положительном порте.

**Калибровка заданного значения:** откалибровано и опломбировано на заводе, не регулируется в полевых условиях

**Пределы калибровки заданного значения:** от 10 до 400 кПа (от 100 до 4000 мбар, от 1,5 до 60 PSI)

**Электрическое подключение:** кабель с PVC изоляцией, 2 × 0,2 мм<sup>2</sup> (AWG24)

**Максимальное давление:** 4 бар (0.4 мПа, 60 PSI)

**Давление разрыва:** > 16 бар (1.6 мПа, 232PSI)

**Электрическое подключение:** кабель AWG24, стиль UL 2464, длина 500 мм (другие длины по запросу)

**Пределы температуры окружающей среды:** вода: от 0 до 85°C (от 32 до 185°F), воздух: -10 ~ 85°C (от 14 до 185°F)

### Номер деталей (с кабелем 500 мм и трубой 300 мм):

Порт положительного давления	Контакт	Калибровка				
		10 кПа (100 мбар, 1,5 PSI)	20 кПа (200 мбар, 2,9 PSI)	40 кПа (400 мбар, 5,8 PSI)	60 кПа (600 мбар, 8,7 PSI)	80 кПа (800 мбар, 11,6 PSI)
1/8" NPT	Серебро	ZC2X28EA01000000	ZC2X28EA02000000	ZC2X28EA04000000	ZC2X28EA06000000	ZC2X28EA08000000
	Позолота	ZC2X28EG01000000	ZC2X28EG02000000	ZC2X28EG04000000	ZC2X28EG06000000	ZC2X28EG08000000
1/8" BSPT	Серебро	ZC2X2GEA01000000	ZC2X2GEA02000000	ZC2X2GEA04000000	ZC2X2GEA06000000	ZC2X2GEA08000000
	Позолота	ZC2X2GEG01000000	ZC2X2GEG02000000	ZC2X2GEG04000000	ZC2X2GEG06000000	ZC2X2GEG08000000
M10x1	Серебро	ZC2X2MEA01000000	ZC2X2MEA02000000	ZC2X2MEA04000000	ZC2X2MEA06000000	ZC2X2MEA08000000
	Позолота	ZC2X2MEG01000000	ZC2X2MEG02000000	ZC2X2MEG04000000	ZC2X2MEG06000000	ZC2X2MEG08000000
Мгновенного действия	Серебро	ZC2X2TEA01000000	ZC2X2TEA02000000	ZC2X2TEA04000000	ZC2X2TEA06000000	ZC2X2TEA08000000
	Позолота	ZC2X2TEG01000000	ZC2X2TEG02000000	ZC2X2TEG04000000	ZC2X2TEG06000000	ZC2X2TEG08000000