

Дифференциальное реле давления JDW-3 ... 10 / JDL-109 ... 117

JDW-3



JDL-109



JDL-111



JDL-112



JDL-113



Технические характеристики

JDW-3 / -5 / -10

Коммутационная способность:	1,5 (0,4) А, 12-250 В ~ 1 (0,2) А, 12-24В ~ /
Контакт:	Переключатель (реле с переключающим контактом), золотой контакт, винтовые зажимы
Тип защиты:	IP 54
Класс защиты:	II
Температура окружающей среды:	- 15 ... + 80 °С
Температура носителя:	- 15 ... + 80 °С
Штуцеры для подачи давления:	6,2 мм
Цвет:	черный
Упаковка блока:	30 штук

JDL-109 / 113, JDL-111, JDL-112 / 115-117

Коммутационная способность:	5 (1) А, 12-250 В ~ 1 (0,2) А, 12-24 В ~ //
Контакт:	Переключатель (реле с переключающим контактом), золотой контакт
Тип защиты:	IP 54 (JDL-109 / 113: IP 20)
Класс защиты:	II
Винтовые зажимы:	JDL-111, JDL-112 / 115 ... 117
Штекер кабельного наконечника:	JDL-109 / 113
Температура окружающей среды:	- 15 ... + 80 °С
Температура носителя:	- 15 ... + 80 °С
Штуцеры для подачи давления:	6,2 мм
Цвет:	черный

Применение

Контроль избыточного давления, разности давлений или вакуума в воздухе и негорючих, неагрессивных газах. Контроль вытяжных и вентиляторных установок или реле потока для обеспечения безопасности работы заслонок электрических нагревательных печей, контроль фильтров, падения давления воздуха, регулировка предельных значений.

JDW- ...: Поставка без монтажной скобы, устройство может быть просто привинчено (с помощью 2 винтов).

JDW-...Z: Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10

JDL ...: Поставка с установленной монтажной скобой JZ-10.

Указание: Если дифференциальное реле давления будет включено при напряжении > 24 В и токе > 0,1 А золотое покрытие на контактах выгорит. После этого его можно будет использовать только при такой же или большей мощности.

Примечание: Набор шлангов не входит в комплект поставки, его необходимо заказывать отдельно.

Таблица пересчета единиц давления

	Па	кПа	бар	мбар	ммВс
1 Па =	1	0,001	0,00001	0,01	0,101971
1 кПа =	1.000	1	0,01	10	101,971
1 бар =	100.000	100	1	1.000	10197,1
1 мбар =	100	0,1	0,001	1	10,1971
1 ммВс =	9,80665	0,00980665	0,0000980665	0,0980665	1

Тип	Артикул №	Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDW-3	H 531002	20 ... 330 Па	8 ... 20 Па	5.000 Па	III
JDW-3 Z	H 531001	так же, как JDW-3, но с крепёжным уголком			III
JDW-5	H 530996	30 ... 500 Па	10 ... 25 Па	5.000 Па	III
JDW-5 Z	H 531000	так же, как JDW-5, но с крепёжным уголком			III
JDW-10	H 530997	400 ... 1.600 Па	30 ... 60 Па	5.000 Па	III

Тип	Артикул №	Заводская настройка или Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDL-109	H 530959 без силикона	Заводская настройка 20 Па	10 Па	15.000 Па	III
JDL-111	H 5309098 без силикона	20 ... 300 Па	10 ... 15 Па	15.000 Па	III

Дифференциальное реле давления JDW-3 ... 10/JDL-109 ... 117

Тип	Артикул №	Заводская настройка или Диапазон настройки	Зависимость разности между параметрами включения и выключения от диапазона настройки	Макс. давление	Гр. тов.
JDL-112	H 5309100 без силикона	40 ... 600 Па	22 ... 33 Па	30.000 Па	III
JDL-113	H 530998	Заводская настройка 20 Па	15 Па	5.000 Па	III
JDL-115	H 5309136 без силикона	100 ... 1.000 Па	20 ... 40 Па	30.000 Па	III
JDL-116	H 530960 без силикона	250 ... 5.000 Па	60 ... 150 Па	30.000 Па	III
JDL-116 A	H 530978 без силикона	250 ... 5.000 Па	60 ... 150 Па	30.000 Па	III
JDL-117 A	H 530991 без силикона	3.000 ... 15.000 Па*	250 ... 600 Па	30.000 Па	III

* Данные на ручке настройки в мбар

Индекс, указываемый при заказе: A = с внешней настройкой

Дополнительное оборудование Тип	Артикул №	Оснащение	Гр. тов.
JZ-06/1	H 5309229	Монтажный комплект с пластмассовыми элементами сопряжения с каналами, уголки 2 x 90°, 2 удлинителя длиной 90 мм, 4 самонарезающих винта, шланг длиной 2 м (внешний диаметр Ø 6 мм)	II
JZ-10	H 5309237	Монтажная скоба с винтами для JDL-109/113 и JDW-3/-5/-10 (Z-образной формы)	II

