

Мембранно-поршневые переключатели давления

Серия из нержавеющей стали

Для высоких диапазонов давления • MWN

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

Корпус:

нержавеющая сталь, байонентный с резьбовой крышкой

Пылевлагозащита: IP65 (по EN 60 529 / МЭК 529)

Чувствительный элемент: мембранно-поршневая система (для материалов смачиваемых частей пункт 1.1, страницы 2)

Диапазоны: 0 ... 40 до 0 ... 600 бар (раздел 2, страницы 2)

Допустимая окружающая среда: -20 ... +70°C

Электрические присоединения:

Проводные соединения: 1/2" NPT внутр. (варианты пункт 4 2 страницы)

Электрические присоединения: через внутренние клеммы

Заземление: 1 внутреннее и 1 внешнее через винты с макс. площадью сечения проводов 4 мм²

Электроконтакты: 1 или 2 микропереключателя SPDT с фиксированной или настраиваемой точкой (смотри пункт 1.3 2 страницы)

Функция DPDT определяется двумя переключателями SPDT с одновременным действием в 0.2% от диапазона.

Повторяемость: ± 1% от диапазона

Настройка точки срабатывания: через настроечный винт, доступный после снятия крышки. Настройка точки срабатывания по всему диапазону и, в случае 2 микропереключателей, независимо для каждого.

Присоединение к процессу:

1/4" NPT внутреннее (варианты: другие присоединения к процессу [с адаптером] и фланцами раздел 3, страницы 2)

Установка:

Непосредственная или поверхностная (стандарт) для установки на трубу 2" (с дополнительной скобой)

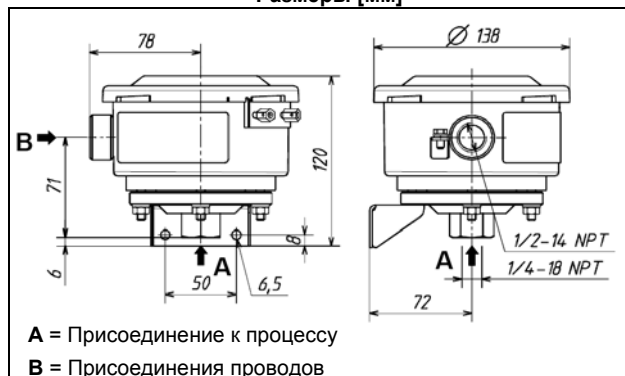


Equipment: certified according to PED 97/23/EC Annex I Category IV Modules B+D

IP65



Размеры [мм]

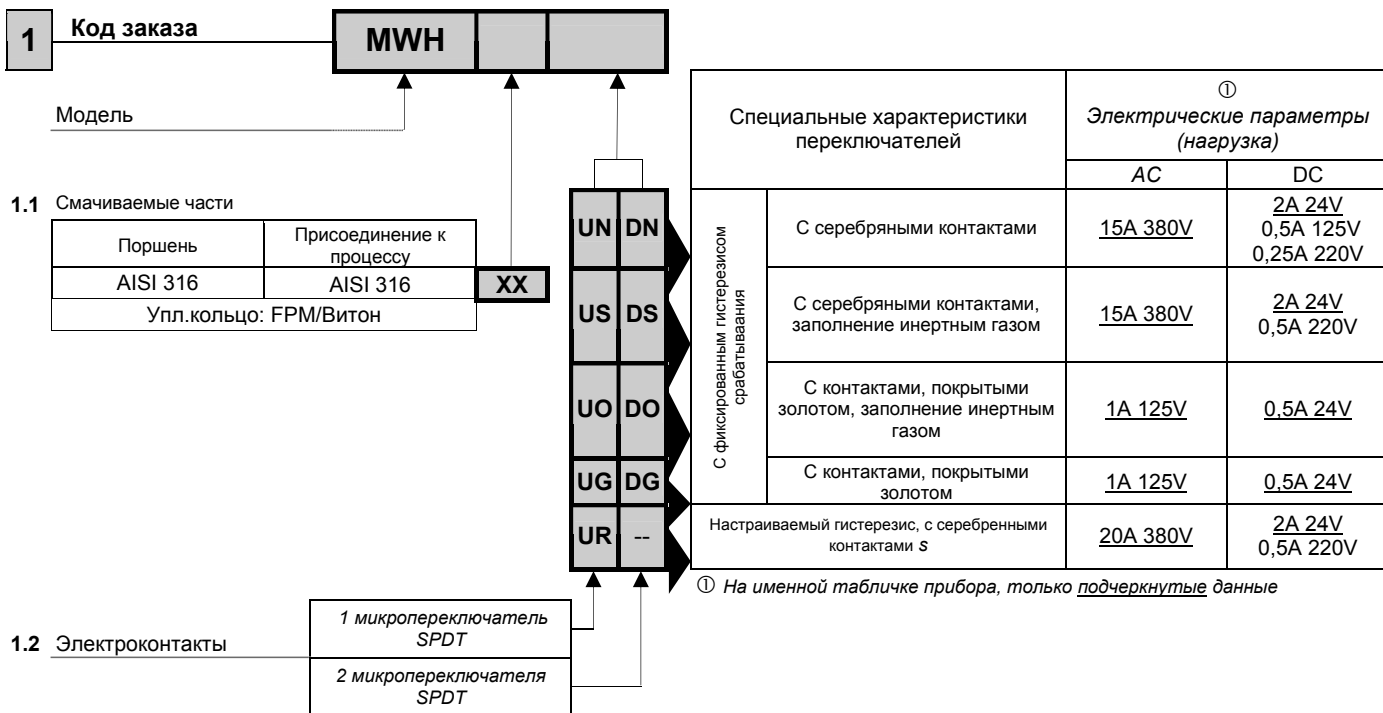


Масса [кг]: 1,7

Руководство по эксплуатации: NI-221 RU
NI 219-RU

Код заказа:
 Код заказа - Диапазон – Присоединение к процессу –
 Электрические присоединения - Варианты.Пример

MWHXXUN - 4/40 бар - 1/4" NPT внутр - 1/2" NPT внутр



2 Диапазон

Диапазон уставки	бар	4/40	10/100	10/250	20/400	30/600
Рабочий диапазон		0/40	0/100	0/250	0/400	0/600
Доп.давление		100	200	400	600	700
Максимальный гистерезис	U	1÷3	1÷4	2÷10	2÷10	4÷20
	D	1÷4	2÷6	3÷13	5÷25	6÷25
	R	2,3÷5,2	5÷11	10,8÷28,9	16,5÷48	45÷100
	②	7÷13,5	12÷24	30÷60	42÷90	70÷160

В начале диапазона
 В конце диапазона

► U = Переключатель UN, US, UO, UG D = Переключатель DN, DS, DO, DG R = Переключатель UR

② Значение с которыми гистерезис может быть установлен широко, для данного диапазона зависит от действительной точки уставки. Таблица показывает значения в начале и конце диапазона. Для промежуточных уставок, значения будут пропорциональны.

3 Присоединение к процессу 1/4" NPT innen / 1/4" NPT внутр

Варианты 1/2" NPT внутр, 1/2" NPT внешн, G 1/2 B внешн

4 Электрические присоединения 1/2" NPT внутр ③

Варианты 3/4" NPT внутр, G 1/2 внутр, G 3/4 внутр, M20x1,5

5 Варианты Калибровка точки срабатывания
 Скоба для установки на трубу 2"

6 Версии по запросу EEx-ia Морская Аммиачная Тропическая Геотермальная

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
 Alexander Wiegand Straße 30 · 63911 Klingenberg · Germany
 Tel. (+49) 93 72/1 32-0 · Fax (+49) 93 72/1 32-4 06/4 14
 www.wika.de · E-Mail: info@wika.de

Products manufactured by
 Ettore Cella SpA
 Viale De Gasperi, 48
 20010 Barregio (Milano) · Italy

