

Переключатели давления с трубкой Бурдона

Ex-защита типа EEx-d • Модель BAX

Ex защита: EEx-d IIC T6 (по CELENEC EN 50.018)
№ сертификата: CESI 03ATEX005

Корпус: алюминиевый, покрытый эпоксидной краской, байонентный с резьбовой крышкой

Пылевлагозащита: IP65 (EN 60 529 / МЭК 529)

Чувствительный элемент: трубка Бурдона, CrNi-Сталь AISI 316
 Смачиваемые части: CrNi-сталь AISI 316

Диапазон давления: 0 ... 40 до 0 ... 600 бар (смотри раздел 2, 2 страницы)

Допустимая окружающая температура: -40 ... +60°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 1.1 2 страницы)

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

Повторяемость: ± 0,5% 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.

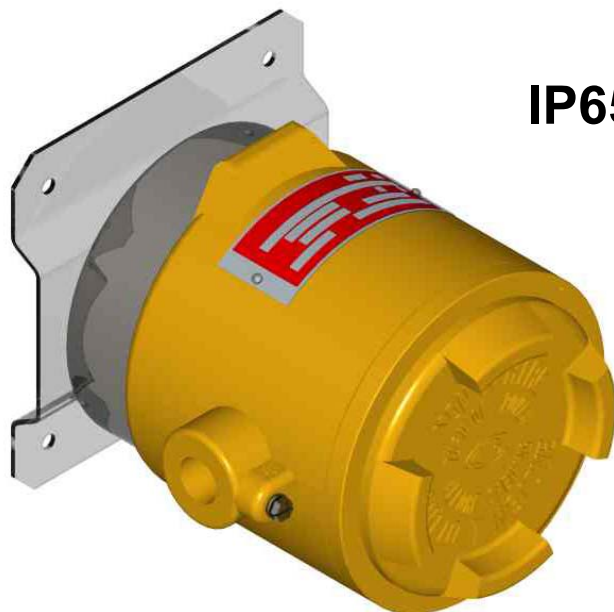
ПРИМЕЧАНИЕ: Когда точка уставки очень близка (менее чем 10% от диапазона) к нормальному рабочему давлению, вибрация в месте установки должна быть исключена, в противном случае это может привести к искажению срабатывания контактов.



Equipment: certified according to ATEX 94/9/EG Group II Category 1/2G Annex III+IV

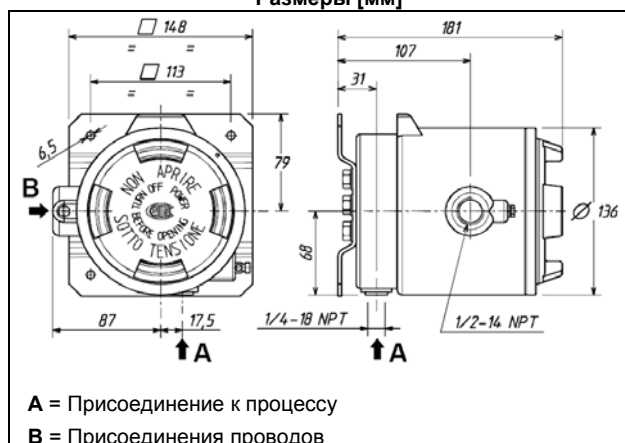


Equipment: certified according to PED 97/23/EC Annex I Category IV Modules B+D



IP65

Размеры [мм]



A = Присоединение к процессу

B = Присоединения проводов

Масса [кг]: BAX U... 3,7; BAX D... 4,0

Руководство по эксплуатации: NI-222 RU

Присоединение к процессу:

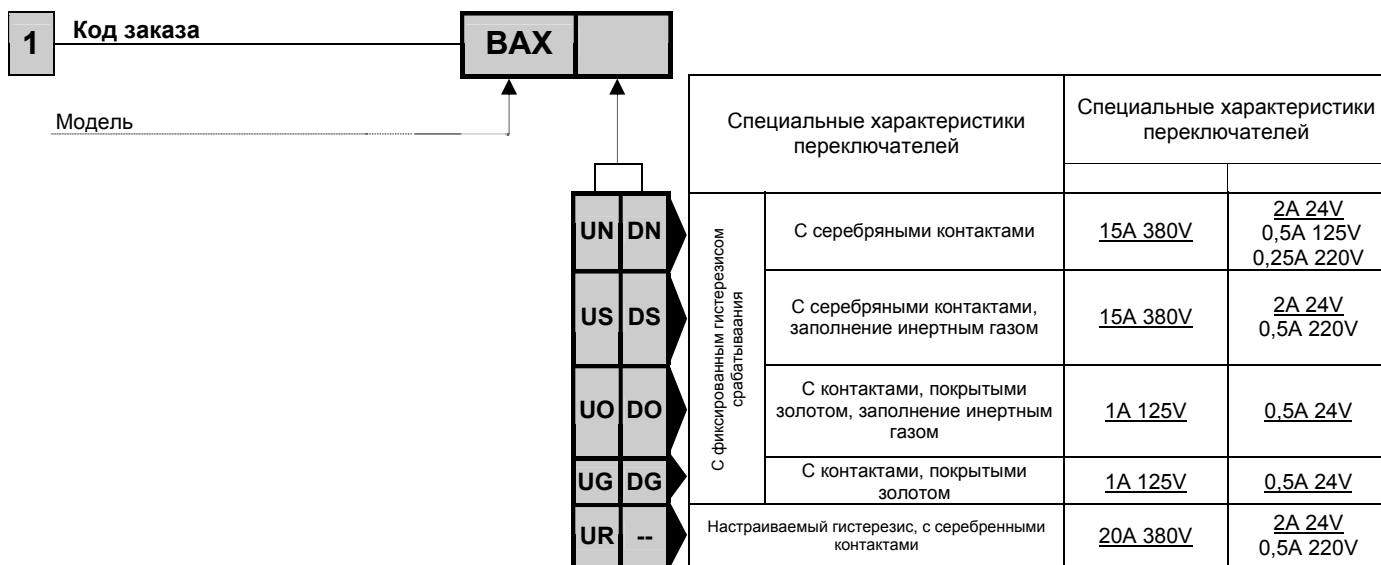
1/4" NPT внутреннее (раздел 3, страницы 2)

Установка:

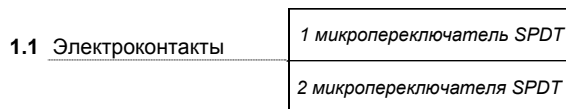
Непосредственная или поверхностная (стандарт) для установки на трубу 2" (с дополнительной скобой)

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

BAXUN - 0/100 бар - 1/4" NPT внутр - 1/2" NPT внутр



① На именной табличке прибора, только подчеркнутые данные



2 Диапазон

		0/40	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600
Допустимое давление	бар	75	160	210	330	480	720
	бар						
Максимальный гистерезис	U	0,55	2	3	5	8	12
	D	1,2	5	7	10	12	20
	R	2,1÷6	7÷25	11÷40	20÷60	20÷96	30÷115

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

3 Присоединение к процессу

1/4" NPT внутр	Варианты	1/2" NPT внутр, 1/2" NPT внешн, G 1/2 В внешн, другие по запросу
----------------	----------	--

4 Электрические присоединения

1/2" NPT внутр	Варианты	3/4" NPT внутр, G 1/2 внутр, G 3/4 внутр
----------------	----------	--

5 Варианты

Калибровка точки срабатывания	
Скоба для установки на трубу 2 "	

6 Версии по запросу

NACE	NACE+Морская	Морская	Аммиачная	Тропическая
------	--------------	---------	-----------	-------------

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.



WIKAI 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

