

Переключатели температуры

Ex-защита EEx - d

Для высоких температур • Модель TAG

Ex-защита: EEx-d IIC T6 (по CELENEC EN 50.018)
Сертификат №: CESI 03ATEX018

Корпус:
 алюминевый, эпоксидный, крышка байонетного типа с защелкой

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

Чувствительный элемент: газозаполненный манометрический (SAMA Класс III B)

Диапазоны: -30 ... +70 до 0 ... 600 °C (смотри раздел 3, страницы 2)

Допустимая окружающая среда: -20 ... +60°C

Капилляр: нержавеющая сталь, армированная

Шток: Ø 12 мм, нержавеющая сталь

Электрические присоединения:

Проводные соединения: ½" 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: ± 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.

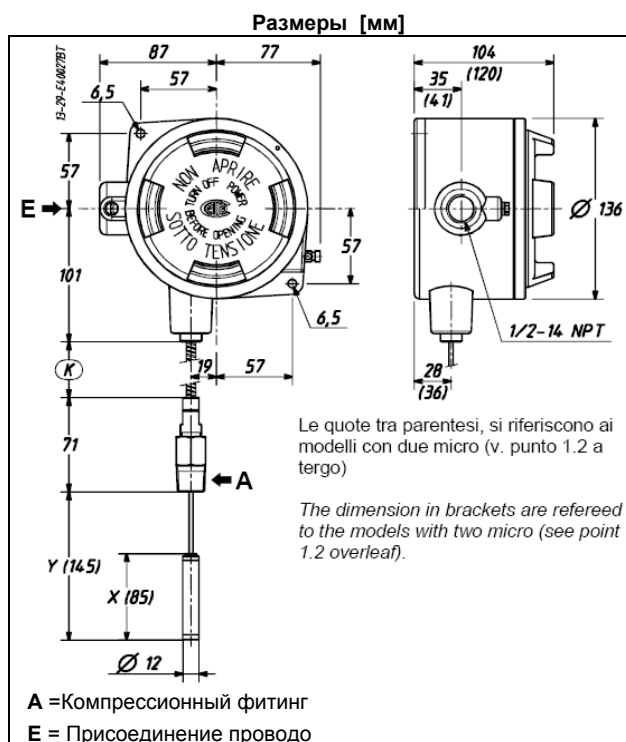
Присоединение к процессу: компрессионный фитинг, ½" NPT, нержавеющая сталь, скользящий по штоку или капилляру (варианты смотри раздел 4, страницы 2)

Установка: непосредственное поверхностной или 2" трубу (с доп.скобой)



ATEX

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



Масса [кг]: 2,9 (K = 2м)

Руководство по эксплуатации: NI-401 RU

Код заказа:

Код заказа - (Длина капилляра) – Диапазон –
Присоединение к процессу - Электрические
присоединения - Варианты. Пример:

TAGUN - К 2м - 0/100 °С - 1/2" NPT внешн - 1/2" NPT внутр

1 Код заказа → **TAG** [] []

Модель → [] []

Специальные характеристики переключателей	Электрические параметры (нагрузка)	
	AC	DC
С фиксированным гистерезисом срабатывания	С серебряными контактами	<u>15A 380V</u> 2A 24V 0,5A 125V 0,25A 220V
	С серебряными контактами, заполнение инертным газом	<u>15A 380V</u> 2A 24V 0,5A 220V
	С контактами, покрытыми золотом, заполнение инертным газом	<u>1A 125V</u> 0,5A 24V
	С контактами, покрытыми золотом	<u>1A 125V</u> 0,5A 24V
	Настраиваемый гистерезис, с серебряными контактами	<u>20A 380V</u> 2A 24V 0,5A 220V

① На именной табличке прибора, только подчеркнутые данные

1.1 Электроконтакты

1 микропереключатель SPDT	UN DN
2 микропереключателя SPDT	US DS
	UO DO
	UG DG
	UR --

2 Длина капилляра → К [м] [2] [4] [6] [8] [10]

Глубина погружения Y (смотри чертежи, страницы 2) может быть различна, макс до К·150 мм. Остаточная длина К может быть уменьшена
Пример: К=6 м Y = 145 мм Y_{max} = 6·150 = 900 мм

3 Диапазоны

°C	-30/+70	0/100	0/160	0/250	0/400	0/600
Допустимая температура	120	120	190	300	500	600
Максимальный гистерезис	U	4,5	4,5	5	6	10
	D	10±30	10±30	10±35	15±45	30±90
	R	10±30	10±30	10±35	15±45	30±90

U = Переключатель UN, US, UO, UG D = Переключатель DN, DS, DO, DG R = Переключатель UR
③ Размер штока X=102 мм, Y=163 мм

4 Присоединение к процессу → 1/2" NPT внешн *Варианты* 3/4" NPT внешн, G 1/2 В внешн, G 3/4 В внешн

5 Электрические присоединения → 1/2" NPT внутр *Варианты* 3/4" NPT внутр, G 1/2 внутр, G 3/4 внутр,

6 Варианты

Калибровка точки срабатывания
Скоба для установки на трубу 2"
Шток ø 9,5 мм (Y=195 мм, X=135 мм)

7 Версии по запросу

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

