

Переключатели дифференциального давления

Ex-защита EEx-d

Для низких дифференциальных давлений • Тип DA10

Применение: Для чистых и сухих газообразных сред

Ex-защита: EEx-d IIC T6 (по CELENEC EN 50.018)
Сертификат №.: CESI 03ATEX104

Корпус:

алюминиевый, покрытый эпоксидом, крышка байонетного типа с защелкой

Пылевлагозащита: IP65 (EN 60 529 / МЭК 529)

Чувствительный элемент: гидрозаполненная измерительная ячейка с двойной мембраной и рычаг уровня передачи (для материалов смачиваемых частей смотри пункт 2, страница 2)

Диапазон: 0 ... 16 мбар до 0 ... 60 мбар (смотри пункт 2, 2 страницы)

Защита от перегрузки: обе стороны статическое давление 10 бар

Допустимая окружающая температура: -20 ... +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 1.3 2 страницы)

Функция DPDT определяется двумя переключателями SPDT с одновременным действием в 0.5% 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:

2x1/4" NPT внутренняя (варианты: другие присоединения к процессу [с переходником] и фланцами смотри пункт 3, 2 страницы)

Установка:

Непосредственная или установка на поверхность (стандарт)
Установка на трубу 2" (с дополнительной скобой)



ATEX

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



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



Размеры [мм]



Масса [кг]: 10

Руководство по эксплуатации: NI-209 RU

Код заказа:

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

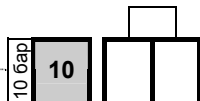
Пример:

DA10UN-0/40 мбар-2x1/4"NPT внутр-1/2"NPT внутр

1	Код заказа	DA	10
---	------------	----	----

Модель

1.1 Защита от перегрузки



Специальные характеристики переключателей AC	① Электрические параметры (нагрузка)	
	AC	DC

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

