

Электроконтактный манометр с трубкой Бурдона Для промышленного применения, ном. диаметр 63 Модели PGS23.063 и PGS26.063

WIKA типовой лист PV 22.03



Другие сертификаты
приведены на стр.11

switchGAUGE

Применение

- Управление и регулирование процессов
- Контроль установок и коммутация цепей
- Для газообразных и жидких агрессивных сред, не являющихся высоковязкими или кристаллизующими, а также для эксплуатации в агрессивной окружающей среде.
- Химическая, нефтехимическая, горнодобывающая, электростанции, охрана окружающей среды, машиностроение и производство установок общего назначения

Особенности

- До 2 электроконтактов на прибор
- Приборы с индуктивными контактами для использования во взрывоопасных зонах
- Приборы с контактами для применения в ПЛК
- Безопасное исполнение со сплошной перегородкой (Solidfront)

Описание

Там, где требуется локальная индикация процесса давления и в то же время переключение цепей, этот switchGauge найдет свое применение.

Электроконтакты (электрические сигнальные контакты) замыкают или размыкают цепи в зависимости от положения стрелки измерительного прибора. Контакты регулировки переключателя регулируются по всему диапазону измерения (см. DIN 16085) и устанавливаются исключительно под циферблатом, но частично и сверху. Указатель фактического значения (стрелка) свободно перемещается во всем диапазоне шкалы независимо от настроек. Настроить указатель можно с помощью съемного ключа регулировки через смотровое стекло.



Модель PGS23.063 с электроконтактами модели 830 E.21

Электроконтакты с несколькими группами могут иметь одну и ту же установку. Срабатывание контактов происходит при переходе стрелки значения уставки.

Манометр изготовлен в соответствии со всеми требованиями международных стандартов и нормативов, относящихся к локальной индикации рабочего давления в резервуарах под давлением.

В качестве электроконтактов используются контакты с магнитным поджатием, герконы, индуктивные контакты и электронные контакты. Индуктивные контакты могут использоваться в опасных зонах. Для коммутации цепей программируемых логических контроллеров (ПЛК) могут использоваться электронные контакты и герконы.

Технические характеристики

Основная информация	
Стандарт	
Манометры с трубкой Бурдона	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN 837-1 ■ ASME B40.100
Манометры с электрическими ограничительными контактами	DIN 16085
→ Информация по теме «Выбор, установка, обращение и эксплуатация манометров» см. в технической информации IN 00.05.	
Дополнительные опции	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очищенные от масла и жира ■ Кислородные, очищенные от масла и жира ■ Не содержит силикона ■ Согласно NACE ¹⁾ MR0175/ISO 15156, использование в H₂S-содержащих средах при добыче нефти и газа. ■ Согласно NACE ¹⁾ MR0103/ISO 17945, металлы устойчивы к сульфидному растрескиванию под напряжением. ■ С дефлаграционным пламегасителем ²⁾ для монтажа в зоне 0 (EPL Ga); модель 910.21, см. паспорт AC 91.02
Номинальный диаметр (NS)	Ø 63 мм [2 ½"]
Расположение присоединения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Присоединение снизу (радиальное) ■ Эксцентрическое сзади присоединение
Стекло	<ul style="list-style-type: none"> ■ Поликарбонат ■ Многослойное безопасное стекло
Корпус	
Конструкция	Уровень безопасности «S3» по EN 837-1: со сплошной перегородкой и выдувной задней стенкой
Материал	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нержавеющая сталь 1.4301 (304) ■ Нержавеющая сталь 1.4571 (316 Ti)
Кольцо	Байонетное кольцо, нержавеющая сталь.
Крепление	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Фланец для монтажа на панель, полированная нержавеющая сталь. ■ Ушки для поверхностного монтажа на заднюю панель, нержавеющая сталь.
Механизм	Нержавеющая сталь

1) Для получения общей информации о стандартах NACE см. информационная информация IN 00.21

2) Только для приборов с допуском Ex

Измерительный элемент	
Тип измерительного элемента	Трубка Бурдона, С-тип или спиральный тип
Материал	
Модель PGS23	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Модель PGS26	Монель 400 (2,4360)
Герметичность	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверено гелием, скорость утечки: < 5·10⁻³ мбар л/с. ■ Проверено гелием, скорость утечки: < 1·11⁻⁶ мбар л/с.

Технические характеристики точность	
Класс точности	
EN 837-1	Класс 1.6
В соответствии с ASME B16.5	±2 % ±1 % ±2 % от датчика измерения (класс A)
Ошибка температуры	Об отклонениях от эталонных условий в измерительной системе: ≤ ±0,4 % при 10 °C [18 °F] от полного значения измерения
Гистерезис переключателя	В зависимости от типа используемого контакта, см. стр. 5
Эталонные условия	
Температура окружающей среды	+20 °C [+68 °F]

Диапазоны шкал

бар	
0 ... 4	0 ... 60
0 ... 6	0 ... 70
0 ... 7	0 ... 100
0 ... 10	0 ... 140
0 ... 14	0 ... 160
0 ... 16	0 ... 200
0 ... 20	0 ... 250
0 ... 25	0 ... 315
0 ... 30	0 ... 400
0 ... 40	-

кг/см ²	
0 ... 4	0 ... 60
0 ... 6	0 ... 70
0 ... 7	0 ... 100
0 ... 10	0 ... 140
0 ... 14	0 ... 160
0 ... 16	0 ... 200
0 ... 20	0 ... 250
0 ... 25	0 ... 315
0 ... 30	0 ... 400
0 ... 40	-

кПа	
0 ... 400	0 ... 6,000
0 ... 600	0 ... 7,000
0 ... 700	0 ... 8,000
0 ... 800	0 ... 10,000
0 ... 1,000	0 ... 14,000
0 ... 1,400	0 ... 16,000
0 ... 1,600	0 ... 20,000
0 ... 2,500	0 ... 25,000
0 ... 3,000	0 ... 31,500
0 ... 4,000	0 ... 40,000

МПа	
0 ... 0.4	0 ... 7
0 ... 0.6	0 ... 7
0 ... 0.7	0 ... 10
0 ... 1	0 ... 14
0 ... 1.4	0 ... 16
0 ... 1.6	0 ... 20
0 ... 2	0 ... 25
0 ... 2.5	0 ... 31.5
0 ... 3	0 ... 40
0 ... 4	-

фунт/кв. дюйм	
0...60	0...600
0 ... 100	0...800
0...150	0...1000
0...160	0...1500
0 ... 200	0...2000
0...250	0...3000
0...300	0...4000
0 ... 400	0...5000
0...500	0...6000

Вакуум и диапазон измерения +/-

бар	
-1 ... +3	-1 ... +10
-1 ... +4	-1 ... +15
-1 ... +5	-1 ... +24
-1 ... +7	-1 ... +30
-1 ... +9	-

кг/см ²	
-1 ... +3	-1 ... +10
-1 ... +4	-1 ... +15
-1 ... +5	-1 ... +24
-1 ... +7	-1 ... +30
-1 ... +9	-

кПа	
-100 ... +300	-100 ... +1,000
-100 ... +400	-100 ... +1,500
-100 ... +500	-100 ... +2,400
-100 ... +700	-100 ... +3,000
-100 ... +900	-

МПа	
-0.1 ... +0.3	-0.1 ... +1
-0.1 ... +0.4	-0.1 ... +1.5
-0.1 ... +0.5	-0.1 ... +2.4
-0.1 ... +0.7	-0.1 ... +3
-0.1 ... +0.9	-

фунт/кв. дюйм	
-30 дюймов рт.ст. ... +60	-30 дюймов рт. ст. ... +200
-30 дюймов рт. ст. ... +100	-30 дюймов рт. ст. ... +300
-30 дюймов рт. ст. ... +160	-

Дополнительная информация: диапазоны шкал

Специальные диапазоны шкалы	Другие диапазоны шкалы по запросу
Ед.изм.	<ul style="list-style-type: none"> ■ бар ■ фунт/кв. дюйм ■ кг/см² ■ кПа ■ МПа
Повышенная безопасность от перегрузок	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ 2 раза ■ 3 раза ■ 4 раза ■ 5 раз <p>Возможность выбора зависит от диапазона масштабов</p>
Вакуумное сопротивление	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Устойчивость к вакууму до -1 бар
Циферблат	
Цвет шкалы	Черный
Материал	Алюминий
Специальная шкала	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Со шкалой температуры для хладагента, например, для NH₃: R 717. <p>Другие шкалы, например, с красной меткой, дугами окружности или секторами окружности, по запросу.</p> <p>→ В качестве альтернативы можно приобрести набор самоклеящихся этикеток для красных и зеленых круговых дуг, см. технический паспорт AC 08.03</p>
Стрелка	
Стрелка прибора	Алюминий, черный
Контрольная стрелка	Алюминий, красный

Технологическое соединение		
Стандарт	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN 837-1 ■ ISO 7 ■ ANSI/B1.20.1 	
Размер		
EN 837-1	<ul style="list-style-type: none"> ■ G ¼ B, наружная резьба ■ G ½ B, наружная резьба 	
ISO 7	<ul style="list-style-type: none"> ■ R ¼, наружная резьба ■ R ½, наружная резьба 	
ANSI/B1.20.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ ¼ NPT, наружная резьба ■ ½ NPT, наружная резьба 	
Дроссель	<ul style="list-style-type: none"> ■ Без ■ Ø 0,6 мм [0,024 дюйма], нержавеющая сталь ■ Ø 0,3 мм [0,012 дюйма], нержавеющая сталь ■ Ø 0,6 мм [0,024 дюйма], монель 	
Материал детали, контактирующие со средой		
Технологическое присоединение	Модель PGS23	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
	Модель PGS26	Монель 400 (2,4360)
Трубка Бурдона	Модель PGS23	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
	Модель PGS26	Монель 400 (2,4360)

Другие присоединения к процессу по запросу

Выходной сигнал	
Тип контакта	<ul style="list-style-type: none"> ■ Контакт с магнитным поджатием, модель 821, см. стр. 6 ■ Индуктивный контакт, модель 831, см. стр. 7 ■ Электронный контакт, модель 830 E, см. стр. 8. ■ Геркон, модель 851, см. стр. 9
Коммутационная технология	
Контакт с магнитным поджатием, модель 821	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не требуется блок управления и напряжение питания. ■ Прямое переключение до 250 В, 1 А
Индуктивный контакт, модель 831	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для использования во взрывоопасных зонах с соответствующим блоком управления (модель 904.xx). ■ Длительный срок службы благодаря бесконтактному датчику ■ Низкое влияние на точность показаний ■ Безопасное переключение при высокой частоте переключения ■ Нечувствителен к коррозии ■ Также доступна в безопасной версии
Электронный контакт, модель 830 E	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для прямого запуска программируемого логического контроллера (ПЛК) ■ Длительный срок службы благодаря бесконтактному датчику ■ Низкое влияние на точность показаний ■ Безопасное переключение при высокой частоте переключения ■ Нечувствителен к коррозии
Герконовый переключатель, модель 851	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не требуется блок управления и напряжение питания. ■ Прямое переключение до 250 В, 1 А ■ Для прямого запуска программируемого логического контроллера (ПЛК) ■ Низкая степень износа
Настройка контакта	<ul style="list-style-type: none"> ■ Контакт(ы) регулируемый, регулировочный ключ прикреплен к гнезду кабеля ■ Контакт(ы) фиксированный, без фиксатора регулировки¹⁾ ■ Блокировка регулировки пломбируемая (защита от несанкционированного доступа) ■ Замок регулировки опломбирован (защита от несанкционированного доступа)¹⁾ ■ Невыпадающий регулировочный ключ с подключенным регулировочным замком

1) При заказе укажите точку(и) переключения.

Выходной сигнал: контакт с магнитным поджатием, модель 821.	
Тип контакта	Контакт с магнитным поджатием
Коммутационная технология	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не требуется блок управления и напряжение питания. ■ Прямое переключение до 250 В, 1 А
Количество электроконтактов	Макс. 2 электроконтакта
Функция переключения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отдельные цепи с ≥ 2 переключателями ■ Контроль обрыва кабеля с параллельным сопротивлением (47 кОм или 100 кОм) <p>Функция переключения каждого переключателя обозначается индексом 1, 2 или 3.</p>
Модель 821.1	Нормально открытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 821.2	Нормально закрытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 821.3	Перекидной контакт; один контакт размыкается и один контакт замыкается одновременно, когда указатель достигает заданного значения
Настройка точки переключения	Установочные указатели контактных манометров свободно регулируются во всем диапазоне шкалы.
Диапазон настройки (рекомендуется)	25...75 % диапазона 1)
Расстояние между точками переключения	Рекомендуемое минимальное расстояние между двумя контактами: 20 % диапазона.
Гистерезис переключателя	2 ... 5 % (стандартное)
Коммутируемый ток	0,02 ... 0,3 А (резистивная нагрузка) Допустимый ток включения и выключения: $\leq 0,5$ А.
Коммутируемое напряжение ²⁾	24 ... 250 В переменного/постоянного тока
Коммутируемая мощность	
Приборы без гидрозаполнения	≤ 30 Вт, ≤ 50 ВА
Гидрозаполненные приборы	≤ 20 Вт, ≤ 20 ВА
Материал контактов	Серебро-никель, позолоченные

1) 0...100 % диапазона по запросу

2) Возможно увеличение коммутационной мощности с помощью реле защиты контактов, модель 905, см. типовой лист AC 08.05.

Рекомендуемая контактная нагрузка

Коммутируемое напряжение	Приборы без гидрозаполнения			Приборы с гидрозаполнением		
	Резистивная нагрузка		Индуктивная нагрузка	Резистивная нагрузка		Индуктивная нагрузка
	Постоянный ток	Переменный ток	$\cos \varphi > 0,7$	Постоянный ток	Переменный ток	$\cos \varphi > 0,7$
220 В пост. тока / 230 В перем. тока	100 мА	120 мА	65 мА	65 мА	90 мА	40 мА
110 В пост. тока / 110 В перем. тока	200 мА	240 мА	130 мА	130 мА	180 мА	85 мА
48 В пост. тока / 48 В перем. тока	300 мА	450 мА	200 мА	190 мА	330 мА	130 мА
24 В пост. тока / 24 В перем. тока	400 мА	600 мА	250 мА	250 мА	450 мА	150 мА

→ Дополнительную информацию об электроконтактах см. в типовом листе IN 00.48.

Выходной сигнал: индуктивный контакт, модель 831.	
Тип контакта	Индуктивный контакт
Коммутационная технология	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для использования во взрывоопасных зонах с соответствующим блоком управления (модель 904.xx). ■ Длительный срок службы благодаря бесконтактному датчику ■ Низкое влияние на точность показаний ■ Безопасное переключение при высокой частоте переключения ■ Нечувствителен к коррозии ■ Доступна безопасная версия
Количество электроконтактов	Макс. 2 электроконтакта
Функция переключения	Контактные версии: <ul style="list-style-type: none"> ■ 831-H ■ 831-SN, версия безопасности ¹⁾ ■ 831-S1N, версия безопасности ¹⁾, инвертированный сигнал Функция переключения каждого переключателя обозначается индексом 1 или 2.
Модель 831.1	Нормально открытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 831.2	Нормально закрытый (движение указателя по часовой стрелке)
Настройка точки переключения	Установочные указатели контактных манометров свободно регулируются во всем диапазоне шкалы.
Диапазон настройки (рекомендуется)	10...90 % диапазона (0...100 % по запросу)
Расстояние между точками переключения	Два контакта могут быть настроены на одинаковую уставку.
Коммутируемый ток	В зависимости от используемого блока управления см. технический паспорт AC 08.04.
Коммутируемое напряжение	В зависимости от используемого блока управления см. технический паспорт AC 08.04.
Коммутируемая мощность	В зависимости от используемого блока управления см. технический паспорт AC 08.04.
Допустимые диапазоны температур во взрывоопасных зонах	
T6	-20...+60 °C
T5...T1	-20...+70 °C
T135°C	-20...+70 °C

1) Эксплуатируется только с соответствующим блоком управления (модель 904.3x).

Сопутствующие блоки управления

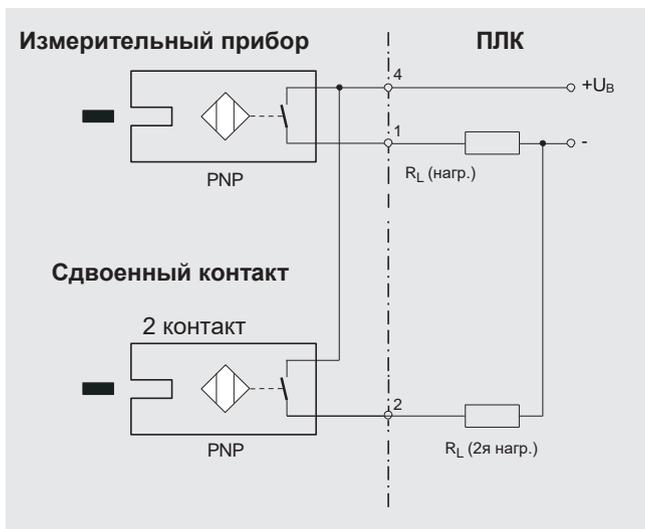
Модель	Версия	Взрывозащищенная версия
904.28 KFA6 - SR2 - Ex1.W	1 контакт	Да
904.29 KFA6 - SR2 - Ex2.W	2 контакта	Да
904.30 KHA6 - SH - Ex1	1 контакт	Да – безопасное оборудование
904.33 KFD2 - SH - Ex1	1 контакт	Да – безопасное оборудование
904.25 MSR 010-I	1 контакт	Нет
904.26 MSR 020-I	2 контакта	Нет
904.27 MSR 011-I	Управление по двум точкам	Нет

→ Дополнительную информацию об электроконтактах см. в типовом листе IN 00.48.

Выходной сигнал: электронный контакт, модель 830 E

Тип контакта	Электронный контакт (PNP-транзистор)
Коммутационная технология	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для прямого запуска программируемого логического контроллера (ПЛК) ■ Длительный срок службы благодаря бесконтактному датчику ■ Низкое влияние на точность показаний ■ Безопасное переключение при высокой частоте переключения ■ Нечувствителен к коррозии
Количество электроконтактов	Макс. 2 электроконтакта
Функция переключения	Контактные версии: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2-проводная система ■ 3-проводная система Функция переключения каждого переключателя обозначается индексом 1 или 2.
Модель 830 E.1	Нормально открытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 830 E.2	Нормально закрытый (движение указателя по часовой стрелке)
Диапазон настройки (рекомендуется)	10...90 % диапазона ¹⁾
Расстояние между точками переключения	Два контакта могут быть настроены на одинаковую уставку.
Коммутируемый ток	≤ 100 mA
Коммутируемое напряжение	10...30 В постоянного тока

2-проводная система подключения



3-проводная система подключения



→ Дополнительную информацию об электроконтактах см. в типовом листе IN 00.48.

Выходной сигнал: герконовый контакт, модель 851.

Тип контакта	Герконовый контакт н
Коммутационная технология	<ul style="list-style-type: none">■ Не требуется блок управления и напряжение питания.■ Прямое переключение до 250 В, 1 А■ Для прямого запуска программируемого логического контроллера (ПЛК)■ Низкая степень износа
Количество электроконтактов	1 электроконтакт
Функция переключения	Коммутационная функция переключателя обозначается индексом 1, 2 или 3.
Модель 851.1	Нормально открытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 851.2	Нормально закрытый (движение указателя по часовой стрелке)
Модель 851.3	Перекидной контакт; один контакт размыкается и один контакт замыкается одновременно, когда указатель достигает заданного значения
Настройка точки переключения	Установочные указатели контактных манометров свободно регулируются во всем диапазоне шкалы.
Диапазон настройки (рекомендуется)	10...90 % диапазона
Гистерезис переключателя	3...5 %
Коммутируемый ток	≤ переменный/постоянный ток 1 А
Коммутируемое напряжение	≤ 250 В переменного/постоянного тока
Коммутируемая мощность	≤ 60 Вт, 60 ВА
Контактный материал	Родий
Транспортный ток	Переменный/постоянный ток 2 А
Индуктивная нагрузка cos φ	1
Контактное сопротивление (статическое)	100 мОм
Изоляционное сопротивление	10 ⁹ Ом
Напряжение пробоя	1000 В постоянного тока
Время переключения вкл. контактная болтовня	4,5 мс

→ Дополнительную информацию об электроконтактах см. в типовом листе IN 00.48.

Электрическое подключение	
Тип соединения	Кабель длиной 2 м [79 дюймов], направлен вниз и вправо
Сечение провода	0,14 мм ² (AWG 26)
Диаметр кабеля	28 мм [1,1 дюйма]
Материал	ПВХ

→ Другие электрические соединения по запросу.

Условия эксплуатации	
Температура измеряемой среды	-20...+100 °C [-4...+212 °F]
Температура окружающей среды	-20...+60 °C [-4...+140 °F]
Пределы измеряемого давления	
Постоянное	Полное значение шкалы
Переменное	0,9 x значение полной шкалы
Кратковременное	1,3 x значение полной шкалы
Пылевлагозащита согласно IEC/EN 60529	IP54

Нормативные документы

Логотип	Описание	Регион
	Декларация соответствия ЕС	Европейский союз
	Директива по электромагнитной совместимости	
	Директива по низковольтному оборудованию	
	Директива RoHS	
	UKCA Правила эксплуатации (безопасности) оборудования, работающего под давлением	Информационное сообщество
-	CRN Безопасность (например, электрическая безопасность, перегрузка по давлению и т.д.)	Канада

Дополнительные документы

Логотип	Описание	Регион	
 	Декларация соответствия ЕС	Европейский союз	
	Директива ATEX ¹⁾ Опасные зоны Газ II 2G Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb Пыль II 2D Ex ia IIIB T1 35°C Db		
	 		IECEx ¹⁾ Опасные зоны Газ Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb Пыль Ex ia IIIB T1 35°C Db
	 		EAC Директива по электромагнитной совместимости Директива по низковольтному оборудованию Опасные зоны ¹⁾
	Украина Ex Опасные зоны ¹⁾	Украина	
	NEPSI Опасные зоны ¹⁾	Китай	
-	МЧС Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан	
	Утверждение типа средств измерений, Украина Метрология, измерительная техника	Украина	
	Утверждение типа средств измерений, Узбекистан Метрология, измерительная техника	Узбекистан	

1) Только для приборов с индуктивным контактом модели 831.

Сертификаты (опция)

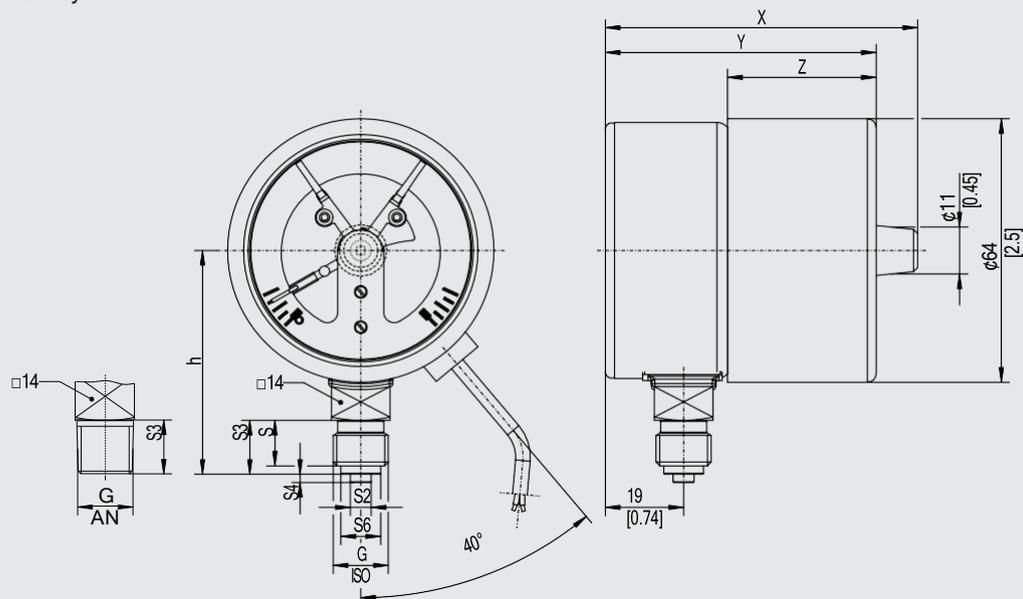
Сертификаты	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> ■ Протокол 2.2 по EN 10204 (например, современный уровень производства, точность индикации). ■ Сертификат 3.1 по EN 10204 (например, точность индикации)
Рекомендуемый интервал калибровки	1 год (в зависимости от условий использования)

→ Одобрения и сертификаты, см. веб-сайт

Размеры в мм [дюймах]

switchGAUGE модель PGS23.063 с электроконтактами модели 821, 831 или 830 E

Присоединение снизу
(радиальное)



11449099.03

Вес: Ок. 0,6 ... 1 кг [1,32 2,2] фунтов

Технологическое присоединение с резьбой по EN 837-1

G	Размеры в мм [дюймах]					
	h±1 [0,04]	S2	S3	S4	S5	S6
G 1/8 B	51 [2,01]	-	10 [0,39]	-	8 [0,31]	8 [0,31]
G 1/4 B	54 [2.13]	5 [0,2]	13 [0,51]	2 [0,08]	11 [0,43]	9,5 [0,37]

Технологическое присоединение с резьбой по ISO 7

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h±1 [0,04]	S3
P 1/8	51 [2,01]	10 [0,39]
P 1/4	54 [2.13]	13 [0,51]

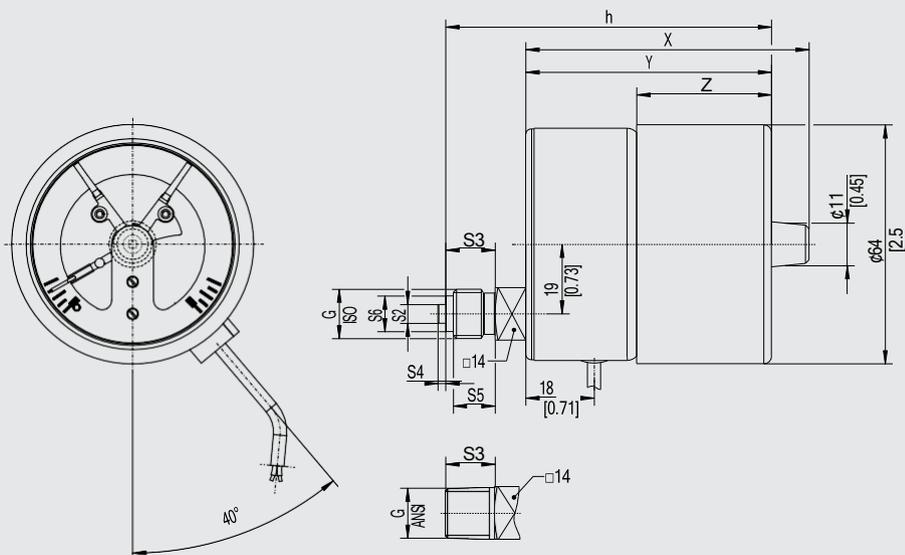
Технологическое присоединение с резьбой согласно ANSI/B1.20.1

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0,04]	S3
1/8 NPT	51 [2,01]	10 [0,39]
1/4 NPT	54 [2.13]	13 [0,51]

Размеры корпуса

Контактная модель, версия	Размеры в мм [дюймах]		
	X	Y	Z
821, одинарный контакт	73,5 [2,89]	64 [2,52]	36 [1,42]
821, сдвоенный (перекидной) контакт	83,5 [3,29]	74 [2,91]	46 [1,81]
83x, одинарный контакт	83,5 [3,29]	74 [2,91]	46 [1,81]
83x, сдвоенный контакт	89 [3,5]	79,5 [3,13]	51,5 [2,03]

Присоединение снизу



11449056.03

Вес: Ок. 0,6 ... 1 кг [1,32 2,2] фунтов

Технологическое присоединение с резьбой по EN 837-1

G	Размеры в мм [дюймах]					
	h ±1 [0,04]	S2	S3	S4	S5	S6
G 1/8 B	83 [3,27]	-	10 [0,39]	-	8 [0,31]	8 [0,31]
G 1/4 B	86 [3,39]	5 [0,2]	13 [0,51]	2 [0,08]	11 [0,43]	9,5 [0,37]

Технологическое присоединение с резьбой по ISO 7

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0,04]	S3
R 1/8	83 [3,27]	10 [0,39]
R 1/4	86 [3,39]	13 [0,51]

Технологическое присоединение с резьбой согласно ANSI/B1.20.1

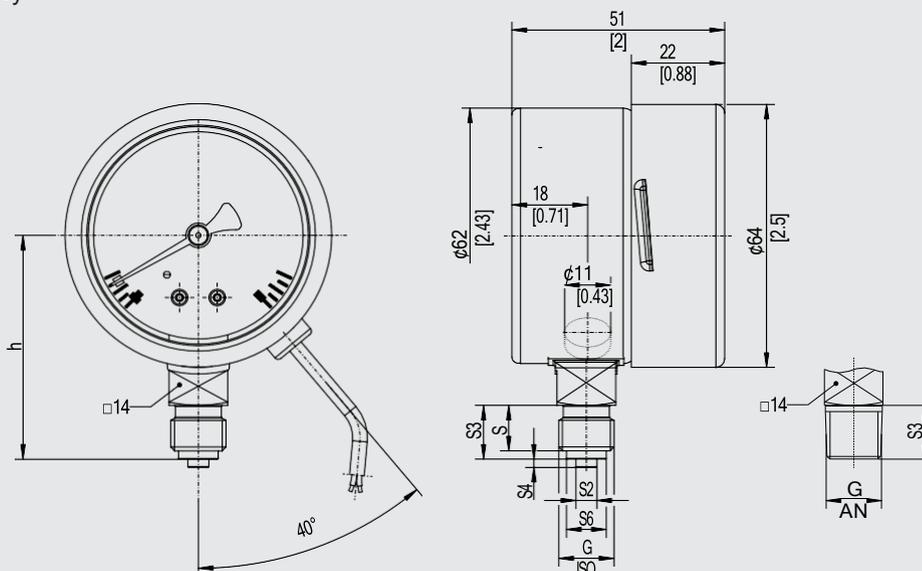
G	Размеры в мм [дюймах]	
	ч ±1 [0,04]	S3
1/8 NPT	83 [3,27]	10 [0,39]
1/4 NPT	86 [3,39]	13 [0,51]

Размеры и вес корпуса

Контактная модель, версия	Размеры в мм [дюймах]		
	X	Y	Z
821, одинарный контакт	73,5 [2,89]	64 [2,52]	36 [1,42]
821, сдвоенный (перекидной) контакт	83,5 [3,29]	74 [2,91]	46 [1,81]
83x, одинарный контакт	83,5 [3,29]	74 [2,91]	46 [1,81]
83x, сдвоенный контакт	89 [3,5]	79,5 [3,13]	51,5 [2,03]

switchGAUGE модель PGS23.063 с электроконтактами модели 851

Присоединение снизу
(радиальное)



14021714.03

Вес: Ок. 0.7 кг [1.54 фунта]

Технологическое присоединение с резьбой по EN 837-1

G	Размеры в мм [дюймах]					
	h ±1 [0,04]	S2	S3	S4	S5	S6
G 1/8 B	51 [2,01]	-	10 [0,39]	-	8 [0,31]	8 [0,31]
G 1/4 B	54 [2.13]	5 [0,2]	13 [0,51]	2 [0,08]	11 [0,43]	9,5 [0,37]

Технологическое присоединение с резьбой по ISO 7

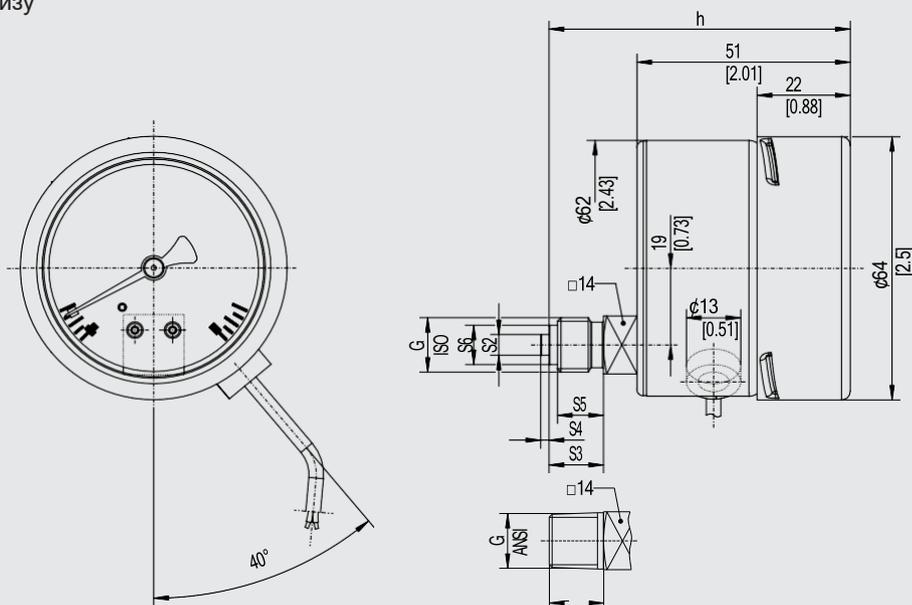
G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0,04]	S3
R 1/8	51 [2,01]	10 [0,39]
R 1/4	54 [2.13]	13 [0,51]

Технологическое присоединение с резьбой согласно ANSI/B1.20.1

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0,04]	S3
1/8 NPT	51 [2,01]	10 [0,39]
1/4 NPT	54 [2.13]	13 [0,51]

switchGAUGE модель PGS23.063 с электроконтактами модели 851

Присоединение снизу



14034340.03

Вес: Ок. 0,7 кг [1,54 фунта].

Технологическое присоединение с резьбой по EN 837-1

G	Размеры в мм [дюймах]					
	h ±1 [0.04]	S2	S3	S4	S5	S6
G 1/8 B	68,5 [2,7]	-	10 [0,39]	-	8 [0,31]	8 [0,31]
G 1/4 B	71,5 [2,81]	5 [0,2]	13 [0,51]	2 [0,08]	11 [0,43]	9,5 [0,37]

Технологическое присоединение с резьбой по ISO 7

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0.04]	S3
R 1/8	68,5 [2,7]	10 [0,39]
R 1/4	71,5 [2,81]	13 [0,51]

Технологическое присоединение с резьбой согласно ANSI/B1.20.1

G	Размеры в мм [дюймах]	
	h ±1 [0.04]	S3
1/8 NPT	68,5 [2,7]	10 [0,39]
1/4 NPT	71,5 [2,81]	13 [0,51]

Аксессуары и запасные части

Модель	Описание
	910,33 Набор клейких этикеток для красных и зеленых круговых дуг. → См. типовой лист AC 08.03.
	910,17 Морские котики → См. типовой лист AC 09.08.
	910,15 Сифоны → См. типовой лист AC 09.06.
	910,13 Защита от избыточного давления → См. типовой лист AC 09.04.
	IV10, IV11 Игольчатый клапан и многоходовой клапан → См. типовой лист AC 09.22.
	IV20, IV21 Запорный клапан → См. типовой лист AC 09.19.
	IVM Монофланец, версия процесса и прибора → См. типовой лист AC 09.17.
	BV Шаровой кран, версия процесса и прибора → См. типовой лист AC 09.28.

Информация для заказа

Модель/Модель контакта/Версия контакта/Диапазон шкалы/Расположение присоединения/Технологическое присоединение /Опции

© 07/2016 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

В случае различной интерпретации переведенного и англоязычного технического описания преимущественную силу имеет английская формулировка.

