

Манометр с трубчатой пружиной

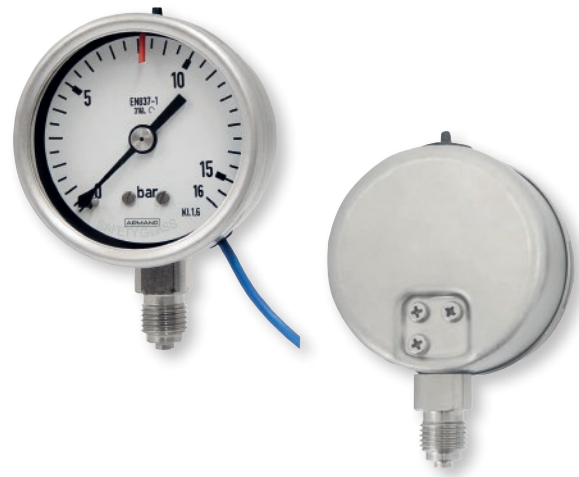
корпус с байонетным кольцом из нержавеющей стали
с бесконтактным датчиком граничных сигналов (тип R)

RCh 63

Данный проспект каталога содержит среди прочего сведения о максимально допустимом количестве контактных групп, электрических присоединениях, опциях и данные для формирования текста заказа манометров с трубчатой пружиной типа RCh 63 с датчиками граничных сигналов с 1 или 2 контактами Reed, а также размерные эскизы с указанием расположения электрического присоединения.

Проспект каталога 1211 содержит подробную информацию о поставляемом исполнении типа RCh без датчиков граничных сигналов. Данные сведения, а также рекомендации по необходимому тексту заказа также действительны и для исполнения с датчиками граничных сигналов, если ничего другого не задается. Гидрозаполненные приборы не поставляются.

В **Обзоре 9.1000** содержится терминология, применение и принцип действия в общем, а также особенности каждого типа датчиков граничных сигналов. Помимо этого в Обзоре даны подробные указания по выбору, функциям переключения и минимальным диапазонам измерения, по условиям эксплуатации, по взрывозащите, возможным опциям и т. д.



Стандартные исполнения

Поставляемый датчик граничных сигналов
бесконтактный
контакт Reed R

Минимальный диапазон измерения
0 – 2,5 бар

Количество максимально возможных контактов
до 2 x R

Степень защиты (DIN EN 60 529 / IEC 529)
IP54

Устройство выравнивания давления
заглушка Blow-out на корпусе сверху

Номинальный размер
63 мм

Стекло
безопасное многослойное для типа – 3
инструментальное для типа – 1
поликарбонат конструкции Fr и rFr

Категория безопасности по DIN EN 837-1

S1 приборы измерения давления с устройством выравнивания давления

S2 приборы измерения давления в безопасном исполнении, испытаны:
опционально: RCh 63 – 3 до 1000 бар
тип – 1 с безопасным многослойным стеклом или поликарбонат

Задающая стрелка уставки контактов

переставляется вручную после снятия байонетного кольца. На стекле приборов конструкций Fr и rFr размещено устройство уставки контактов. Посредством съемного ключа задающая стрелка устанавливается на нужном значении, при котором должно произойти переключение

Электрическое присоединение

внизу на окружности корпуса сбоку справа 1 м соединительного кабеля, голубого цвета 2-проводной (один переключатель Reed) или 4-проводной (два переключателя Reed), с резиновой прокладкой и фиксацией кабеля

Расположение электрического присоединения см. размерные эскизы на стр. 2.

Опции

- устройство уставки контактов, как на конструкциях Fr, rFr
- устройство уставки контактов с несъемным ключом
- соединительный кабель длиной более 1 м

Специальные исполнения по запросу

- другое расположение электрического присоединения

Текст заказа

При установке датчиков граничных сигналов текст заказа основного прибора (см. проспект каталога 1211) дополняется

Усл. обозначение Код для функции переключения	R	контакт Reed
1		закрывающий контакт по часовой стрелке, т. е. для манометров при возрастающем давлении
2		размыкающий контакт по часовой стрелке, т. е. для манометров при возрастающем давлении
4		закрывающий контакт, переключающая функция против часовой стрелки
5		размыкающий контакт, переключающая функция против часовой стрелки

Для 2 x R при минимальном интервале 25 % диапазона измерения возможны любые комбинации функций переключения.

Пример: RCh 63 – 3, 0 – 10 бар, G ¼ B, R1

Рекомендации

Для оптимальной работы приборов с датчиками граничных сигналов Вы должны при заказе указать дополнительно:

- правильное указание функции переключения
- давления, при которых срабатывают контакты
- диапазоны переключения, в которых происходит уставка граничных сигналов, если они находятся вне рекомендованных нами диапазонов уставки

ARMANO

ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbehark 9 • 08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 3774 58 – 0 • Fax: +49 3774 58 – 545
mail@armano-beierfeld.com

Месторасположение: Wesel
Manometerstraße 5 • 46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 – 0 • Fax: +49 2803 1035
mail@armano-wesel.com

www.armano-messtechnik.com

1211.94

06/21

Конструкция корпуса, условные обозначения, размеры и масса

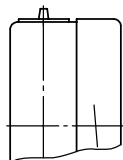
По сравнению с основными типами имеются отклонения по глубине конструкции, см. таблицу. Остальные размеры Вы найдете в проспекте каталога 1211.

Штуцер радиальный	Штуцер осевой смещенный вниз без крепежного приспособления	Штуцер осевой по центру
<p>без усл. обозначений</p>	<p>усл. обозначение: r</p>	<p>усл. обозначение: rm</p>
с крепежным задним фланцем		
<p>усл. обозначение: Rh</p>	<p>усл. обозначение: rRh</p>	<p>усл. обозначение: rmRh</p>
с крепежным передним фланцем		
<p>усл. обозначение: Fr</p>	<p>усл. обозначение: rFr</p>	

Размеры (мм) и масса (кг)										
НР	b	b1	b2	b3	g ^{±1}	g1 ^{±1}	r6	r9	r10	масса ¹⁾ прикл.
63	42	46	45	49	68	68	23	24	10	0,25

Устройство выравнивания давления

заглушка Blow-out № 19



¹⁾ Данные действительны для исполнения без крепежного приспособления