

Манометры деформационные с трубкой Бурдона и одним или двумя электроконтактами корпус из нержавеющей стали Модель ДМЭ (аналог PGS-11 WIKA)

Манометры деформационные с трубкой Бурдона и одним или двумя электроконтактами корпус из нержавеющей стали Модель ДМЭ (аналог PGS-11 WIKA)

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Предназначен для наблюдения давления в резервуарах и сигнализации утечек/ Общепромышленные применения

Особенности

Высокая надежность переключений и длительный срок службы

Отображение давления на 270о

1 или 2 предустановленных электроконтакта

Контакты подстраиваются в пределах 10...90 % диапазона

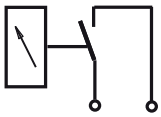
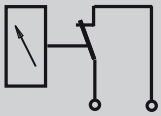
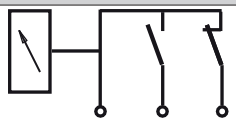
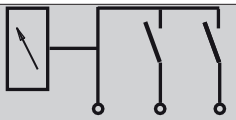
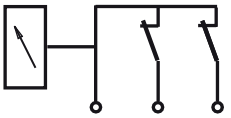
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Номинальный диаметр корпуса	50, 63 (2 контакта только для HP 63)
Класс точности	2,5
Погрешность переключения	При заводской настройке с одним контактом: ±2,5 % диапазона с двумя контактами: ±4 % диапазона
Диапазоны измерений	от 0 ... 2,5 до 0 ... 400 бар положительного избыточного давления -1...0 бар вакуумметрического давления от -1...1 до -1...40 бар мановакуумметрического давления
Предельное давление	Постоянное: 3/4 x диапазона измерений Переменное: 2/3 x диапазона измерений Кратковременное: диапазон измерений
Допустимые температуры	Окружающей среды: -40 ... +60 °C Измеряемой среды: не более +60 °C
Влияние температуры	при отклонении температуры измерительной системы от +20 °C: не более ±0,4 % диапазона измерений на каждые 10 K
Рекомендуемые диапазоны измерений давления	Измеряемое давление до 75% от конечного значения шкалы.
Измерительный элемент:	медный сплав, С-образный или спиральный
Передаточный механизм	медный сплав.
Циферблат	Алюминий белого цвета, градуировка черного цвета.
Стрелка	Поликарбонат
Корпус	Нержавеющая сталь.
Стекло	Ламинированное безопасное стекло (SAFETY GLASS).
Степень защиты	IP 43 по EN 60529 / IEC 529
Присоединение к процессу	медный сплав, наружная резьба штуцер снизу или сзади по центру
Электрические параметры	Напряжение переключения: DC / AC 4,5 ... 24 В Ток переключения: 5 ... 100 мА Контактная мощность: макс. 2.4 Вт Тип контакта: нормально замкнутый (NC) или нормально разомкнутый (NO) Два контакта только для HP 63
Опции	Другие присоединения к процессу Степень защиты IP 65 Класс точности 1,5 с одним контактом Другая длина кабеля

Электрическое подключение

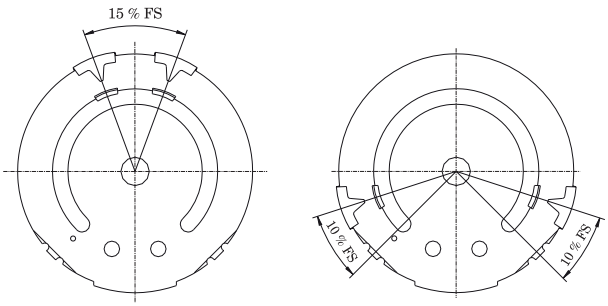
Кабельный вывод, стандартная длина 2 м

Один контакт	Два контакта
Красный: UB+	красный: UB+ (общий)
Черный: SP 1	оранжевый: SP 1
	черный: SP 2

Индекс	Тип	Обозначение	Функция переключения / направление настройки	Код
1	Нормально разомкнутый (NO)		Контакт замыкается при повышении давления или движении стрелки по часовой стрелке (стандартно)	1
			Контакт размыкается при падении давления или движении стрелки против часовой стрелки	5
2	Нормально замкнутый (NC)		Контакт размыкается при повышении давления или движении стрелки по часовой стрелке (стандартно)	2
			Контакт замыкается при падении давления или движении стрелки против часовой стрелки	4
12	Норм. разомкнутый / Норм. замкнутый (NO-NC)		см. функцию переключения / направление настройки для соответствующего одиночного контакта	
11	Норм. разомкнутый / разомкнутый (NO-NO)		см. функцию переключения / направление настройки для соответствующего одиночного контакта	
22	Норм. замкнутый / замкнутый (NC-NC)		см. функцию переключения / направление настройки для соответствующего одиночного контакта	

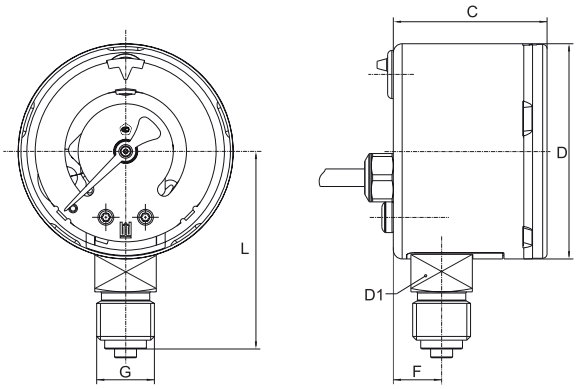
Заводская настройка контакта: по требованию заказчика (если не указано, то 50% диапазона)
Перенастройка контакта: в пределах 10 ... 90 % диапазона Потенциально свободный

ПРЕДЕЛЫ ПЕРЕНАСТРОЙКИ КОНТАКТОВ



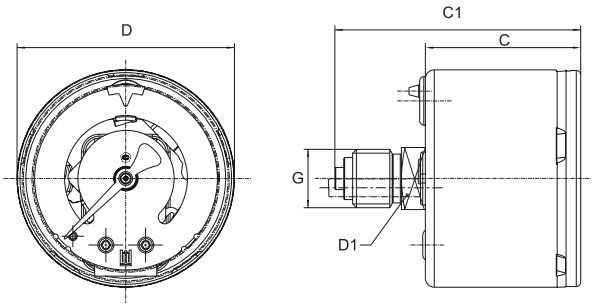
РАЗМЕРЫ, ММ

Стандартное исполнение



НР	Размеры, мм						Масса, кг
	D	L	C	F	G	D1	
50	49	45	35	11	G 1/4 B	14	0,12
63	62	53,5	35,1	11,4	G 1/4 B	14	0,14

Штуцер сзади по центру



НР	Размеры, мм					Масса, кг
	D	C	C1	G	D1	
50	49	41	66	G 1/4 B	14	0,12
63	62	35,1	55,1	G 1/4 B	14	0,14

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА:

ДМЭ 050 Т (0-400)бар, 2.5, II (1NC) G1/4 02