

Дифференциальные манометры из нержавеющей стали

Модель F5502

Макс. статическое давление 25 бар

Размеры 100 мм или 160 мм

Класс точности : Класс 2,5% (EN), опционально класс 1,6%

Особенности

- Усиленный корпус из нержавеющей стали
- Статическое давление 25 бар, с одной стороны
- Исполнение IP65
- Высокая антикоррозионная устойчивость
- Опционально – заполнение корпуса
- Опционально - функция реле давления

Диапазоны:

От 0 ... 0,6 бар до 0 ... 16 бар

Применение

Химическая и нефтедобывающая промышленность
Машиностроение
Пищевая и питьевая промышленность
Целлюлозно-бумажная промышленность



Техническая информация	F5502	
	100	160
Размеры (мм)	100	160
Конструкция	Цилиндрический корпус	
Корректировка нуля	Внутренняя, доступно при снятом стекле	
Измерительный механизм	Мембрана	
Диапазон (бар)	0,6 1 1,6 2,5 4 6 10 16	
Макс. статическое давление (бар)	25	
Превышение давления	Статическое давление также является максимально допустимым с одной стороны	
Тип измеряемого давления	Дифференциальное	
Штуцер	G 1/4 B, G 1/4, G 1/2 B, G 1/2 1/4 NPT, 1/2 NPT, 1/2 NPT, другие по запросу	
Ориентация штуцера	Снизу	
Материалы		
Штуцер	Нерж. сталь 316L (1.4404)	
Камера	Нерж. сталь 316L (1.4404), уплотнительное кольцо FPM	
Мембрана	Никель-Бериллий 600 (2.4781)	
Корпус	Нержавеющая сталь 304 (1.4301), опционально 316 (1.4401)	
Стекло	Ламинированное безосколочное стекло	
Циферблат	Алюминий, черная шкала на белом фоне	
Указатель	Алюминий, черный	
Класс точности	Класс 2,5 (2,5 % F.S.), опционально класс 1,6 (1,6 %)	
Электрические параметры		
Реле	5 A 250 VAC (P макс. 250 VA); 3 A 28 VDC	
Подключение	Кабельный ввод, угловой разъем в соответствии с DIN EN 175301-803	
Гистерезис реле	приблизительно 2,5 %	
Рабочая температура	-20 ... 80 °C	
Температура среды	макс. 100 °C	
Температура хранения	-40 ... 60 °C	
Темп. эффект	макс. 0,3 % / 10 K	
Исполнение (EN 60 529/IEC 529)	IP65	
Маркировка CE	Для приборов с электрическими контактами - EN 61010-1, EN 60947-1	
Жидкость для заполнения	Глицерин, силикон, другие по запросу	
Монтаж	На стену, на 2" трубу, другое по запросу	
Вес (сух./заполн.) [кг]	3,6/3,8	3,8/4,2
Аксессуары, опции	Запорная арматура, 1 или 2 SPDT (опция реле)	