

Модели 2074, 2174, 2274

Цифровые манометры с функцией преобразователя или выключателя давления



Особенности

- Погрешность 0,25 % (F.S)
- Крупный дисплей
- 12 типов единиц измерения

Техническая информация	2074	2174	2274
Размер корпуса [мм] [in]	85 (3 ") стальной корпус, 114 (4 1/2 ") пластиковый или алюминиевый корпус		
Измерительный механизм	Мембранный чувствительный элемент		
Диапазоны [бар]	1 1,6 2,5 4 6 10 16 25 40 60 100 160 250 400 600 1000 1400 -1/0 -1/1 -1/2 -1/4 -1/7		
Диапазоны [psi]	15 30 60 100 160 200 300 600 800 1000 1500 2000 3000 5000 8000 10000 15000 20000		
Превышение давления	2-х		
Тип давления	Избыточное, разрежение, смешанное		
Штуцер	G 1/4 В (EN837-1), 1/4 NPT, 1/2 NPT (ANSI/ASME B1.20.1) Возможны исполнения по желанию заказчика		
Ориентация штуцера	Снизу, опционально на 3, 9 или 12 часов		
Материалы	Нержавеющая сталь 316 (1.4401) Нержавеющая сталь 17-4 PH (1.4542/1.4548) Нержавеющая сталь 300, армированное стекловолокно, алюминий Лексан		
Питание	12...36 В, опц. ↓		
Диаметр корпуса (3")	2 батареи AA (1500 ч.)	2 батареи AA (1500 ч.)	2 батареи AA (1500 ч.)
Диаметр корпуса (4 1/2 ")	2 батареи C (3600 ч.)	2 батареи C (3600 ч.)	2 батареи C (3600 ч.)
Дисплей	LCD, 5 разр. (99.999), выс. 15 мм (для 3"), выс. 22 мм (для 4 1/2 ")		
Выходной сигнал	—	4-20 мА	4-20 мА
Функции выключателя	1 или 2 SPDT		
Класс точности	0,25 % (F.S.)		
Единицы измерения	psi, in.Hg, cmHg, mmHg, ft.H ₂ O, bar, mbar, kPa, MPa, kg/cm ²		
Настройки	Обновление: 10/, 5/, 2/ 1/сек.; Таймер выкл.: 2, 5, 15, 30 мин.		
Рабочая температура	- 10... 60 °C		
Температура хранения	- 20... 70 °C		
Темп. Эффект.	± 0,36 % / 10 K		
Взрывозащита	FM, классы I, II, III, группы A, B, C, D, E, F, G; ATEX Ex ib IIC T4 (Nemko 04ATEX1355), (CE) 0518 Ex II 2 GD		
Электрическое соединение	—	Кабель, разъем (EN 175301-803)	Кабель
Исполнение	IP65		
Вес [кг]	0,2 (0,28 с батареями) для 3", 0,6 (0,8 с батареями) для 4 1/2 "		

