ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ: IDMSB (Микропереключатель сильфонного типа)
IDNSB (Переключатель NAMUR сильфонного типа)
IDNSD (Переключатель NAMUR мембранного типа)

Компания "КИП-Е" представляет высококачественные реле дифференциального давления с индикатором для большинства промышленных применений с целью точного управления промышленным оборудованием. Все выпускаемые приборы в обязательном порядке проходят испытание на соответствие требованиям конструкторской документации и контроль качества.

ОСОБЕННОСТИ

- Реле дифференциального давления с индикатором предназначены для использования в насосах, компрессорах, системах подачи смазки, турбинах, генераторах, бойлерах, печах и т.д. Они применяются в химической промышленности, в производстве удобрений, черной и цветной металлургии, в целлюлозно-бумажной промышленности, на электростанциях, в системах очистки сточных вод, в нефтепереработке и нефтехимии, в производстве синтетических волокон и т.д.

Реле дифференциального давления сильфонного типа с микропереключателем в погодозащищенном корпусе

Реле дифференциального давления мембранного типа с переключателем NAMUR в погодозащищенном корпусе

Реле дифференциального давления сильфонного типа с микропереключателем, корпусом во взрывозащищенном исполнении и мембранным разделителем

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циферблат	100 мм/ 150 мм (для мембранного типа) и 150 мм (для сильфонного типа), алюминиевый циферблат, белый фон, черные символы
Корпус	Нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316 с кольцом байонетного типа (для корпуса всепогодного исполнения - NAMUR и микропереключатель / взрывозащищенный корпус – только переключатель NAMUR), литой алюминий (только для микропереключателя во взрывозащищенном корпусе)
Степень защиты	Погодозащищенный корпус IP-68 (IS:13947 часть I / МЭК:60529), взрывозащищенный корпус IIA, IIB (аналог NEC кл. 1, раздел. 2, гр. C и D)
Смотровое стекло	Безопасное стекло
Кабельный ввод	½” NPT (внутренняя резьба)
Переключатель	1 SPDT / 2 SPDT, микропереключатель с контактами с магнитным поджатием Нагрузка 5 А при 230 В перем. тока / 3 А при 28 В пост. тока Индуктивные контакты (NAMUR), одинарные или сдвоенные, регулировка в пределах от 10 до 90% от диапазона измерения Номинальное напряжение 8,32 В пост. тока, рабочее напряжение, от 5 до 25 В пост. тока
Чувствительный элемент	Сильфон / мембрана
Материалы чувствительного элемента и частей, контактирующих с измеряемой средой	Нерж. сталь 316 / нерж. сталь 316L / Монель / Hastelloy-C / другие по запросу
Механизм	Латунь / нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316
Уставка	Регулируется во всем диапазоне измерения
Монтаж	Поверхностный монтаж / монтаж на 2" трубе
Технологическое присоединение	Стандартно 1/2” NPT (наружная резьба). Опционально имеются другие технологические присоединения
Диапазон измерения	Макс. от 0 до 250 мм вод. ст. (дифф. давление) с переключателем NAMUR для мембранного типа, мин. от 0 до 2500 мм вод. ст. (дифф. давление) с переключателем NAMUR для сильфонного типа, мин. от 0 до 1 кг/см2 (дифф. давление) с микропереключателем для сильфонного типа Диапазоны измерения более высокого давления по запросу
Статическое давление	До 60 кг/см2 (изб.), более высокое по запросу
Погрешность	Сильфонного типа с микропереключателем: ±1% от полной шкалы (индикация) м ±2% от полной шкалы (переключение) Сильфонного типа с переключателем NAMUR: ±1% от полной шкалы (индикация и переключение), мембранного типа с переключателем NAMUR: ±1,6% от полной шкалы (индикация и переключение)
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 60°C, измеряемая среда: 100°C
Влияние температуры	Не более ±0,5% от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C
Выдуваемое устройство защиты	Сверху корпуса (неприменимо для взрывозащищенного корпуса из литого алюминия)
Опции	Мембранный разделитель с капилляром Маркировка CE Сертификат Atex

Указанные здесь характеристики / значения являются стандартными для большинства промышленных применений. Другие, не указанные здесь характеристики, доступны по запросу.