ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ МАНОМЕТР

МОДЕЛЬ: IPSH (Корпус без гидрозаполнения)
LFIPSH (Корпус с гидрозаполнением)

ОСОБЕННОСТИ

- Сочетание функций индикации и коммутации электрических цепей
- Различные типы электрических контактов и микропереключателей
- Варианты с одним и двумя контактами
- Точка переключения регулируется в определенном диапазоне снаружи
- Хорошая воспроизводимость и малый гистерезис
- Всепогодный или взрывозащищенный корпус
- Опционально устанавливается разъем Mil.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Циферблат	100 мм / 150 мм, алюминий, белый фон, черные символы
Корпус	Нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316 с кольцом байонетного типа (погодозащищенное исполнение), литой алюминий (взрывозащищенное исполнение)
Степень защиты	Пылевлагозащита IP-68 (IS:13947 часть I / МЭК:60529), взрывозащищенное исполнение IIA, IIB (идентично NEC часть 1, раздел. 2, гр. C и D)
Смотровое стекло	Безопасное стекло
Трубка Бурдона	Нерж. сталь 316, нерж. сталь 316 Ti, нерж. сталь 316L, Монель
Грани под ключ	22 мм, квадратного сечения, нерж. сталь 316, нерж. сталь 316L, нерж. сталь 316 Ti, Монель
Механизм	Латунь / нерж. сталь 304 / нерж. сталь 316
Технологическое присоединение	1/2" NPT (наружная резьба) стандартно (опционально имеются другие варианты)
Диапазон измерения	До 1600 кг/см2 с минимальной шкалой 4 кг/см2 – см. таблицу
Погрешность	Индикация: ±1% от полной шкалы, переключение: ±2% от полной шкалы
Перегрузочная способность	В соответствии со стандартом EN 837
Выдуваемое устройство защиты	Да
Подстройка нуля	Да (измерительная стрелка с микрометрическим винтом)
Температура	Окружающая среда: от -60°C до 60°C, измеряемая среда: 100°C
Влияние температуры	Не более ±0,4% от полной шкалы/10°C при отклонении температуры от нормальной, равной 20°C (по стандарту EN-837)
Контакты	**1SPST**, один контакт, нормально разомкнутый, замыкается при возрастании давления или падении, нагрузка 30 ВА при 230 В перем. тока **2 SPST**, два контакта, регулируются независимо, один нормально разомкнутый, другой нормально замкнутый или оба нормально разомкнутые или оба нормально замкнутые, нагрузка 30 ВА при 230 В перем. тока **1SPDT**, одинарный микропереключатель, регулируемый во всем диапазоне измерения, нагрузка 5 А при 230 В перем. тока (3 А при 28 В пост. тока) **2SPDT**, сдвоенный микропереключатель, регулируемый во всем диапазоне измерения, нагрузка 5 А при 230 В перем. тока (3 А при 28 В пост. тока)
Опции	Реле для контактного блока, нагрузка 5 А при 230 В перем. тока, монтируется отдельно.

ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ МАНОМЕТР

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Тип давления	бар, кг/см²	Цена деления
Мановакуумметрическое	от -1 до 3	0,10
	от -1 до 5	0,10
	от -1 до 9	0,20
	от -1 до 15	0,50
	от -1 до 24	0,50
	от -1 до 39	1,0
Избыточное (С-образная трубка Бурдона)	от 0 до 4	0,10
	от 0 до 6	0,10
	от 0 до 10	0,20
	от 0 до 16	0,50
	от 0 до 25	0,50
	от 0 до 40	1,0
	от 0 до 60	1,0
Избыточное (трубка Бурдона спирального типа)	от 0 до 100	2,0
	от 0 до 160	5,0
	от 0 до 250	5,0
	от 0 до 400	10,0
	от 0 до 600	10,0
	от 0 до 800	20,0
	от 0 до 1000	20,0
	от 0 до 1600	50,0

Для диапазонов измерения, отличных от указанных в таблице, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Примечания

1. Блок электроконтактов не выпускается во взрывозащищенном исполнении.
2. Взрывозащищенное исполнение доступно только в корпусе из литого алюминия.
3. Взрывозащищенное исполнение доступно только с технологическим присоединением снизу
4. Реле давления также предлагается с химическим уплотнением в погодозащищенном и взрывозащищенном корпусе
5. Взрывозащищенный манометром с разделителем сред поставляется с капилляром.
6. Выдуваемое устройство защиты неприменимо к взрывозащищенному корпусу

Указанные здесь характеристики / значения являются стандартными для большинства промышленных применений. Другие, не указанные здесь характеристики, доступны по запросу. Для температур свыше 100°C рекомендуется использовать подходящий охлаждающий элемент (сифон, охладитель, импульсную трубку, мембранный разделитель и т.д.)