



ДПМ-1, ДПМ1-100 датчики положения магнитоконтактные

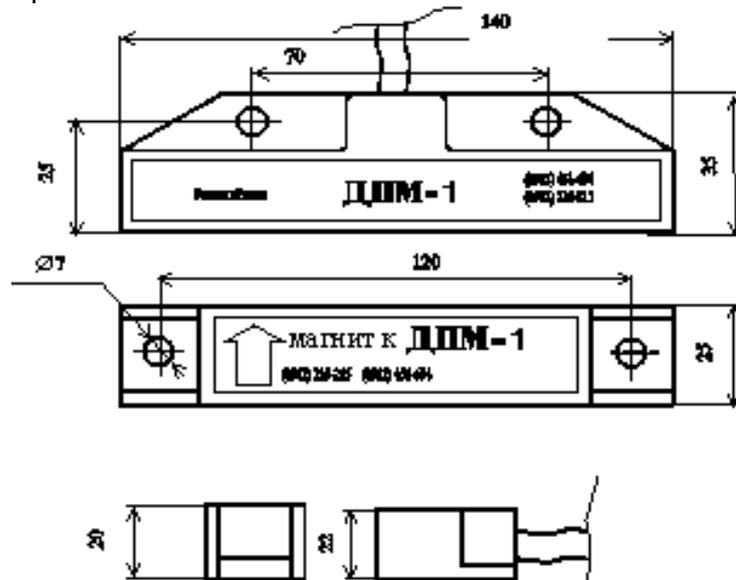


Датчики положения магнитогерконовые ДПМ-1, ДПМ-1-100 предназначены для блокировки стальных ворот, ангаров, дверей вагонов рефрижераторов, железнодорожных контейнеров, других конструктивных элементов зданий и сооружений из магнитопроводных (сталь, чугун, оцинкованное железо и т.д.) и не магнитопроводных материалов на открывание или смещение с выдачей дискретного сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств.

Могут эксплуатироваться в диапазоне температур от -50 до +50°С.

Технические характеристики:

- Конструктивное исполнение: 2-х блочный.
- Контакты датчика гарантировано замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 25 мм и удерживаются замкнутыми на расстоянии до 40 мм, и гарантированно разомкнуты на расстоянии 70 мм (ДПМ-1).
- Контакты датчика гарантированно замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом 80мм и удерживаются замкнутыми на расстоянии до 100 мм, и гарантированно разомкнуты на расстоянии 140 мм (ДПМ-1-100).
- Масса (не более), кг: блока геркона 0,24; блока магнитов 0,21.
- Длина вывода датчика 850 мм без разделки.
- Степень защиты токоведущих частей от проникновения воды и посторонних предметов IP68.
- Коммутируемая мощность: не более 30 Вт.
- Коммутируемое напряжение: 0,02 - 250 В.
- Диапазон коммутируемых токов: 0,001 - 1,0 А.
- Время срабатывания: не более 2 мс.
- Нарботка на отказ: не менее 20 тыс. час.
- Средний срок сохраняемости: не менее 4 лет.





Монтаж датчиков производится с учетом встречного расположения нанесенных стрелок (для датчика ДПМ-1 возможно уменьшение рабочего зазора на 5 мм при установке блока магнитов в противоположном направлении).

По согласованию с заказчиком могут изготавливаться датчики черного, белого, серого цветов; с иной длиной выводов датчика; с выводом датчика в металлорукаве; с переключающим герконом, а также с внутренним ограничительным резистором.