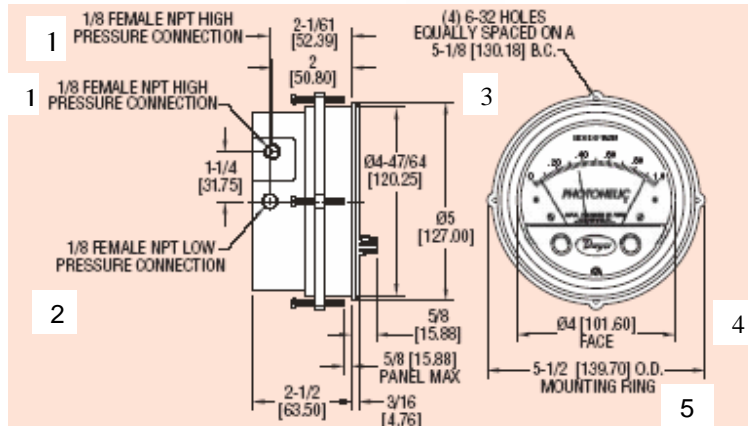




Серии
A3000MR
A3000MRS

Электро - контактные датчики давления / манометры Photohelic®

Объединяют в себе манометр дифференциального давления и электроконтактный датчик, срабатывающий по нижнему/верхнему задаваемому значению



- 1 - ШТУЦЕР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ "МАМА" НА 1/8 NPT (National Pipe Treat, стандартная трубная резьба)
- 2 - ШТУЦЕР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ "МАМА" НА 1/8 NPT (National Pipe Treat, стандартная трубная резьба)
- 3 - (4) ОТВЕРСТИЯ 6-32, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОДИНАКОВОМ РАССТОЯНИИ А 5-1/8 [130,18] по окружности центров болтов
- 4 - ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
- 5 - МОНТАЖНОЕ КОЛЬЦО ВНЕШНИМ ДИАМЕТРОМ 5 - 1/2 (139,70)

Использование технологий на основе физики твердого тела позволило объединить в электроконтактных датчиках/манометрах Photohelic® серий 3000MR и 3000MRS функции точного, обеспечивающего высокую точность повторений контактного датчика давления с функциями аналогового манометра с большой легко читаемой шкалой и прочным корпусом испытанной временем конструкции Magnehelic®. Задаваемые значения контактного датчика давления легко изменяются при помощи больших внешних регуляторов. Срабатывания контактного датчика давления не влияют на показания манометра. Он работает непрерывно, даже при перебомах электропитания. Использование в конструкции полупроводниковых элементов позволило существенно снизить размеры и вес прибора. Приборы могут устанавливаться "заподлицо в отверстие на 4-13/16 дюйма (122 мм) и на поверхности, при помощи прилагаемой арматуры. В приборах 3000MR используются универсальные реле с серебряными позолоченными контактами – идеальные для слаботочных цепей. Для предполагающих частое срабатывание приложений выбирайте модели 3000MRS, снабженные полупроводниковыми реле с однополюсными контактами на одно направление. Все модели обеспечивают управление как по верхнему, так и по нижнему пределу и снабжены кабелями в сборе

длиной 18 дюймов (45 см) для электрических подключений.

Точность манометра составляет $\pm 2\%$ по всей шкале, а повторяемость срабатываний контактного датчика давления – 1%. Мертвая зона контактного датчика, соответствующая ширине стрелки, составляет величину менее 1% по всей шкале. Приборы могут применяться с системами, в которых используются совместимые с воздухом и другие негорючие, не вызывающие коррозию газы при манометрических давлениях до 25 фунтов на квадратный дюйм (1,725 бара). Предлагаются опции, конструкция которых позволяет использование при манометрическом давлении или 35 фунтов на квадратный дюйм (2,42 бара) или 80 фунтов на квадратный дюйм (5,51 бара).

Включенные в комплект аксессуары

- Монтажное кольцо, пружинное кольцо
- Кабель в сборе длиной 18 дюймов (45 см)
- (2) трубки на 3/16 дюйма для переходника со стандартной трубной резьбой на 1/8 дюйма
- (2) пробки для трубок со стандартной трубной резьбой на 1/8 дюйма
- (4) винта для металла со шлицованной головкой на 6,32 x 1/4 дюйма (для монтажа на панели)
- (3) винта для металла со шлицованной головкой на 6,32 x 5/16 дюйма (для монтажа на плоскости).

