

ПАСПОРТ

на датчик реле тиску



Зміст

1. Опис та призначення.
2. Технічні характеристики.
3. Коди для замовлення
4. Монтаж.
 - 4.1. Схема підключення.
 - 4.2. Габаритні розміри.
5. Електрична частина. Схема підключення.
6. Налаштування.
7. Зберігання.
8. Транспортування.
9. Гарантійні зобов'язання.
10. Відомості про продаж

1. Опис та призначення.

Датчик реле тиску контролює тиск та замикає чи розмикає мережу при падінні або зростанні тиску відносно налаштування.

Показники тиску легко зчитати та налаштувати.

Датчики реле тиску виконані у надійному пластиковому електрозахищеному корпусі із основою із штампованого алюмінію.

Сертифікат відповідності UA.TR.012.C.0335-20.

2. Технічні характеристики.

Найменування параметру	Опис
1. Корпус:	Штампований алюміній
2. Номінальний струм:	6 А, 250 В
3. Перемикач:	поліамід
4. Електричний захист:	IP54 – ІЕС 529
5. Діафрагма:	маслобензостійка резина
6. Електричне з'єднання:	3х-контактний конектор для DIN EN 175 301-803
7. Приєднання:	різьба ¼"
8. Максимальний робочий тиск:	0.69 Бар

3. Коди для замовлення.

Версія	Діапазон	Диференціал перемикання	Середовище використання
PSM003	1 – 3 мбар	≤1	газ, воздух
PSM010	2 – 10 мбар	≤2.5	
PSM050	5 – 50 мбар	≤2.5	
PSM150	5 – 150 мбар	≤5	
PSM500	100-500 мбар	≤10	

4. Монтаж.

Увага! Обов'язково прочитайте інструкцію перед використанням!

Перед установкою реле тиску необхідно переконатися в тому, що трубка не забруднена та не відріє.

Реле тиску встановлюється на імпульсний трубопровід із внутрішньою різьбою ¼".

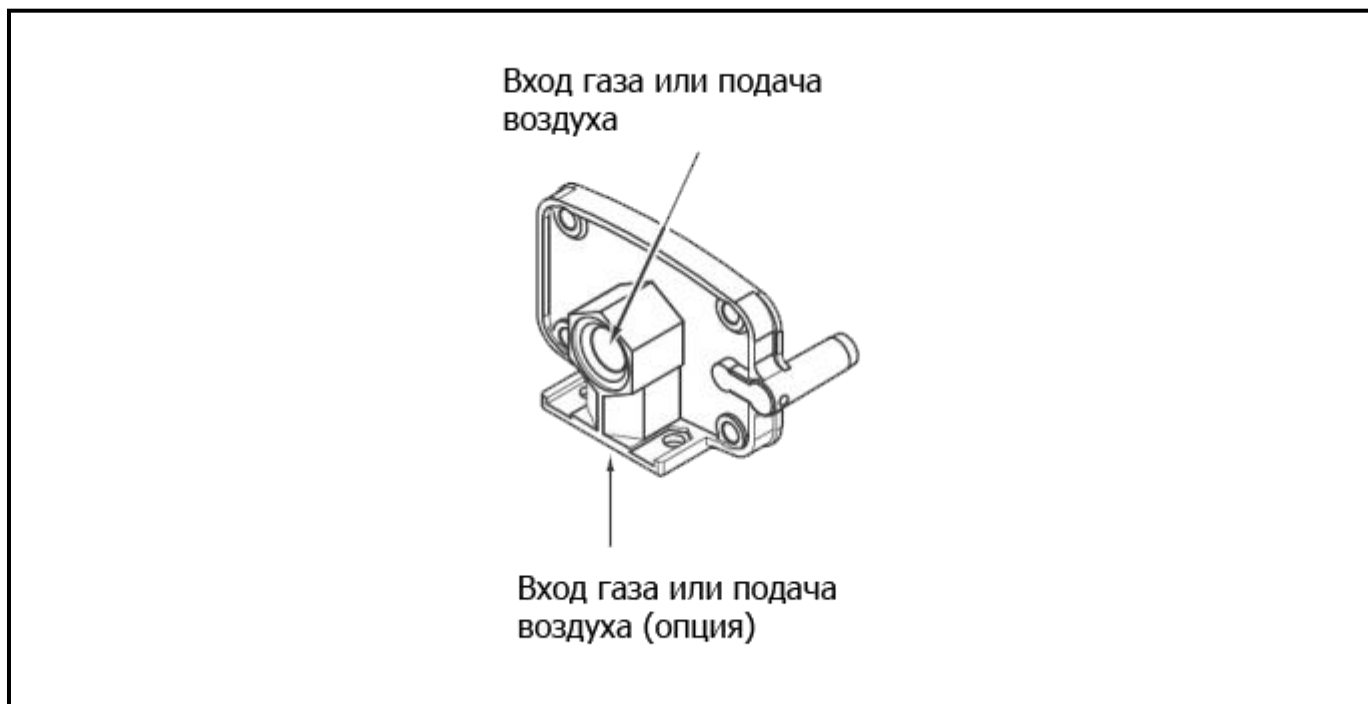
Ущільнюючий матеріал повинен наноситися тільки на зовнішню різьбу труби, а не на внутрішню різьбу датчика реле тиску.

Після встановлення необхідно провести функціональні тести.

Не можна використовувати корпус реле у якості рычагу.

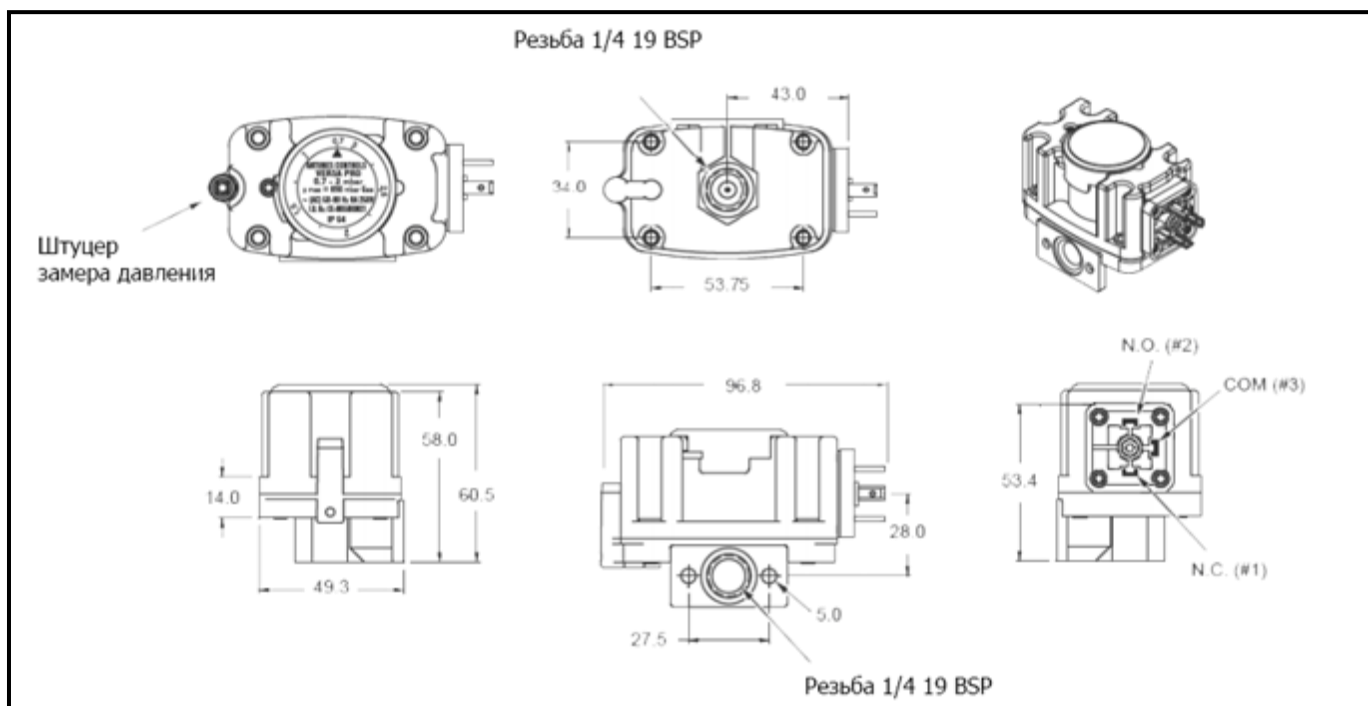
Увага! Всі роботи із виробом повинен виконувати кваліфікований персонал.

4.1. Схема підключення.



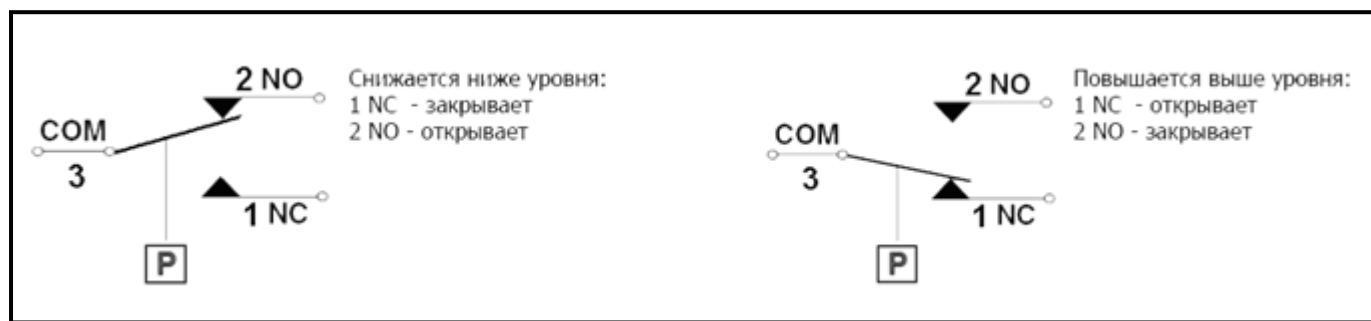
4.2. Габаритні розміри.

нотатка: габаритні розміри можуть бути змінені виробником без повідомлення.



5. Електрична частина. Схема підключення.

Електрична проводка EN 60730 із штепселем EN 175 301-80



6. Налаштування.

Необхідно зняти верхню кришку за допомогою викрутки, повернути її за часовою стрілкою та підняти.

Повернути ручку регулювання для вибору значення номінального тиску.

Необхідно перевірити, щоб усі дані, що вказані на перемикачі відповідали даним для підключаемого обладнання.

Реле тиску спрацьовує при досягненні тиском зазначеної відмітки.

Необхідно встановити верхню кришку на місце та закріпити її гвинтами.

7. Зберігання.

Зберігання виробу в упаковці постачальника повинно відповідати умовам зберігання із температурою зовнішнього середовища від -15°C до $+60^{\circ}\text{C}$ при відносній вологості не більше 90% для закритих приміщень. У повітрі приміщень мають бути відсутні речовини, що викликають корозію.

8. Транспортування.

Транспортування виробу в упаковці постачальника може відбуватися будь-яким видом транспорту у відповідності із правилами перевезення вантажів для даного виду транспорту при температурі зовнішнього середовища від -15°C до $+60^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості не більше 90%. Під час вантажних робіт обладнання не повинно підвергатися різким ударам та взаємодії із опадами.

9. Гарантійні зобов'язання.

Гарантія на виріб застосовується за умови чіткого виконання наведених правил зберігання, транспортування, монтажу та використання. Гарантійний термін експлуатації 24 місяці з дати продажу обладнання.

10. Відомості про продаж.

Тип _____

Код _____

Серійний номер _____

Дата продажу _____

Підпис _____ Печатка _____

М.П.