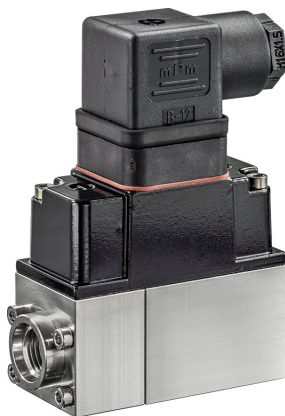


Датчик диференційного тиску води

Активний датчик (0 ... 10 В) для вимірювання диференційного тиску в рідкому середовищі. Різні діапазони тиску, NEMA 4 / IP65 та компактний корпус з нержавіючої сталі. Також доступні додаткові адаптери з нержавіючої сталі або латуні.


Моделі

| Модель | Діапазон вимірювання тиску | Вихідний сигнал Активний, тиск | Діапазон перенавантаження | | Тиск розриву |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| 22WDP-111 | 0...1 bar | DC 0...10 V | 6 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-112 | 0...2.5 bar | DC 0...10 V | 6 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-114 | 0...4 bar | DC 0...10 V | 16 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-115 | 0...6 bar | DC 0...10 V | 16 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-131 | 0...1 bar | 4...20 mA | 6 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-132 | 0...2.5 bar | 4...20 mA | 6 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-134 | 0...4 bar | 4...20 mA | 16 bar | Односторонній | 21 bar |
| 22WDP-135 | 0...6 bar | 4...20 mA | 16 bar | Односторонній | 21 bar |

Технічні дані

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Електричні параметри | Живлення постійного струму | 15...24 V, ±10%, 0.37 W |
| | Живлення змінного струму (тільки для -11..) | 24 V, ±10%, 0.9 VA |
| | Електричне підключення | Вилка для дроту 0.5...1.5 мм ² |
| | Кабельний ввід | Кутник згідно DIN 43650, конструкція А |
| Функціональні параметри | Вихідний сигнал активний | Вихідна напруга: мін.2 kΩ load (22WDP-11,..) Вихідний струм: макс.900 Ω load (22WDP-13..) |
| | Механічне з'єднання | Роз'єм : G1 / 4 " |
| | Монтаж | монтажне положення необмежене |
| | Середовище вимірювання | Вода |
| | Вимірюваний параметр | Диференційний тиск |
| | Вимірюване середовище | Вода |
| | Точність вимірювання тиску | <±1% при (@ -5...75 °C) |
| Матеріали | Ущільнювач корпусу | EPDM |
| | Корпус | Нижня частина: Нержавіюча сталь 1.4305 Верхня частина: Алюміній литий під тиском |
| | Внутрішні частини | Нержавіюча сталь 1.4301, кераміка |
| Параметри безпеки | Температура навколишнього середовища | -10...50 °C |
| | Температура вимірюваного середовища | -10...80 °C |
| | Клас захисту IEC/EN | III клас (для наднизьких напруг) (PELV) |
| | EU Conformity | Знак CE |
| | Ступінь захисту IEC / EN | IP65 |
| | Ступінь захисту NEMA / UL | NEMA 4 |
| | Стандарт якості | ISO 9001 |
| | Вага | 0.24 кг |

Зауваження щодо техніки безпеки


Встановлення та монтаж електрообладнання повинне здійснюватися лише уповноваженим персоналом.

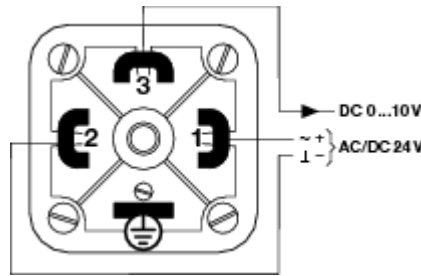
Цей пристрій був розроблений для використання в системах стаціонарного опалення, вентиляції та кондиціонування повітря, і не повинен використовуватися за межами зазначеної області застосування. Несанкціоновані зміни заборонені. Продукт не повинен використовуватися у зв'язку з будь-яким обладнанням, яке в разі несправності може загрожувати людині, чи майну.

Будь ласка, дотримуйтесь:

- Місцевих законів, правил охорони здоров'я та безпеки, технічних стандартів та правил
- Справного стану пристрою під час монтажу, для забезпечення безпечної установки
- Цього листа даних та інструкції з монтажу

Акcesуари

| Додаткові акcesуари | Опис | Модель |
|---------------------|--|------------|
| | Трубний з'єднувач латунний, 2 шт., Труба від 6 мм до G 1/4 "(зовнішня різьба) | A-22WP-A04 |
| | Трубний з'єднувач з нержавіючої сталі, 2 шт., Труба від 6 мм до G 1/4 "(зовнішня різьба) | A-22WP-A06 |
| | Трубний з'єднувач латунний, 2 шт., Труба від 8 мм до G 1/4 "(зовнішня різьба) | A-22WP-A08 |
| | Трубний з'єднувач з нержавіючої сталі, 2 шт., Труба від 8 мм до G 1/4 "(зовнішня різьба) | A-22WP-A10 |

Електрична схема підключення

Габаритні розміри
