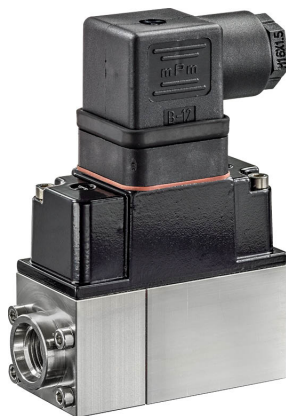


Датчик диференційного тиску води

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.

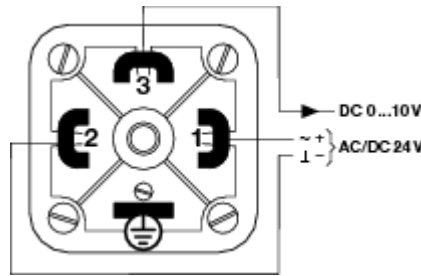
Цей пристрій був розроблений для використання в системах стаціонарного опалення, вентиляції та кондиціонування повітря, і не повинен використовуватися за межами зазначеної області застосування. Несанкціоновані зміни заборонені. Продукт не повинен використовуватися у зв'язку з будь-яким обладнанням, яке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