

Датчики тиску води

Активний датчик (0 ... 10 В) для вимірювання тиску в рідких середовищах, в системах кондиціонування, опалення та використання води. Підходить для систем з хладагентом. NEMA 4 / IP65 .



Моделі

Модель	Діапазон вимірювання	Вихідний сигнал активний, тиск	Граничний тиск	Тиск розриву
22WP-114	0...4 bar	DC 0...10 V	8 bar	12 bar
22WP-115	0...6 bar	DC 0...10 V	12 bar	18 bar
22WP-116	0...10 bar	DC 0...10 V	20 bar	30 bar
22WP-117	0...16 bar	DC 0...10 V	32 bar	48 bar
22WP-134	0...4 bar	4...20 mA	8 bar	12 bar
22WP-135	0...6 bar	4...20 mA	12 bar	18 bar
22WP-136	0...10 bar	4...20 mA	20 bar	30 bar
22WP-137	0...16 bar	4...20 mA	32 bar	48 bar

Технічні характеристики

Електричні параметри	Живлення постійного струму	15...24 V, $\pm 10\%$, 0.15 W (-11..), 0.5 W (-13..)
	Живлення змінного струму (для 22WP-11..)	24 V, $\pm 10\%$, 0.3 VA
	Кабельний ввід	Вилка MVS відповідно до DIN EN175301-803 / Тип A
Функціональні параметри	Технологія сенсора	Тензометр
	Вихідний сигнал активний (для 22WP-11..)	Вихідна напруга: мін. 5 k Ω load
	Механічне з'єднання	З'єднання G1/4"
	Середовище	Вода
	Вимірюваний параметр	Відносний тиск
	Точність виміру тиску	$\pm 0.5\%$ FS @ 25 °C
	Загальні помилки для кінцевих температур при крайніх температурах	-40 °C: $\leq 2\%$ FS 105 °C: $\leq 2\%$ FS
Матеріали	Герметизація корпусу	FKM фтористий каучук, без силікону
	Корпус	Нержавіюча сталь 1.4301
Параметри безпеки	Температура навколишнього середовища	-40...105 °C
	Температура вимірювального середовища	-40...125 °C
	Клас захисту IEC / EN	III клас (для наднизької напруги) (PELV)
	Відповідність ЄС	Знак CE
	Ступінь захисту IEC / EN	IP65
	Ступінь захисту NEMA / UL	NEMA 4
	Стандарт якості	ISO 9001
	Вага	0.06 кг

Зауваження щодо техніки безпеки



Монтаж та встановлення 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.

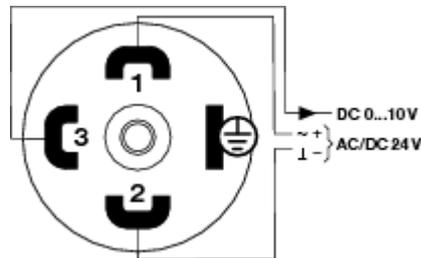
Будь ласка, дотримуйтесь:

- 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	Тип
	Перехідник G 1/4" (внутрішня різьба) до G 1/2" (зовнішня різьба)	A-22WP-A02

Електрична схема підключення



Габаритні розміри

