

Канальний датчик CO₂

Для вимірювання CO₂ в повітропроводах.
NEMA 4X / IP65 номінальний корпус.


Моделі

Модель	Вихідний сигнал активний, CO ₂	Вихідний сигнал активний, температура
22DC-13	4...20 mA	-
22DTC-13	4...20 mA	4...20 mA

Технічні характеристики

Електричні параметри	Живлення постійним струмом	15...24 V, ±10%, 1.5 W
	Кабельний ввід	PG11 Ø6...10 мм, з ущільненням Ø6...8 мм
Функціональні параметри	Технологія сенсора	NDIR (недисперсний інфрачервоний діапазон)
	Вихідний сигнал активний	Опір навантаження: макс. 500 Ом
	Вимірюване середовище	Повітря
	Вимірювані параметри	CO ₂ Температура
	Діапазон вимірювання CO ₂	0...2000 ppm
	Діапазон вимірювання температури	0...50 °C
	Точність вимірювання CO ₂	±75 ppm; >750 ppm: ±10% оранжевий
	Точність вимірювання температури	±0.5 °C @ 21 °C
Матеріали	Кабельний ввід	PA6
	Корпус	Полікарбонат, NCS S0580-Y6OR Ущільнення: 0467 NBR70
	Матеріал зонда	PA6

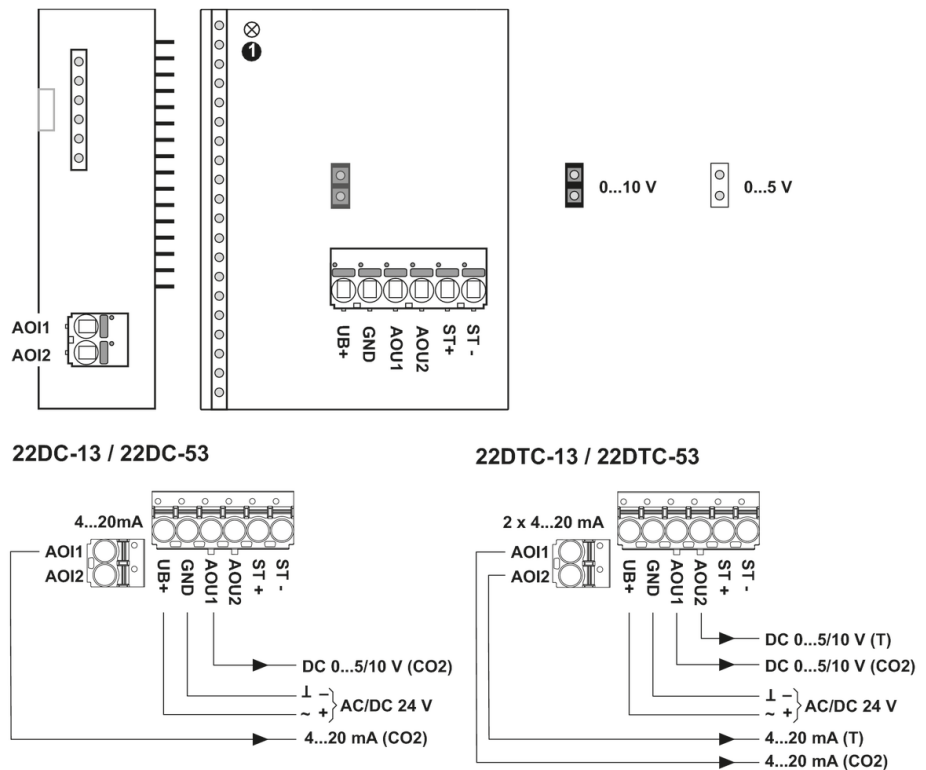
Параметри безпеки	Вологість навколишнього середовища	85% р.Н., без конденсації
	Температура навколишнього середовища	0...50 °C
	Робочий стан повітряного потоку	мін. 0.3 м/с макс. 10 м/с
	Клас захисту IEC / EN	III клас (для наднизької напруги) (SELV)
	Клас захисту UL	UL Class 2 Supply
	Сертифікація IEC / EN	IEC/EN 60730-1
	Ступінь захисту IEC / EN	IP65
	Ступінь захисту NEMA / UL	NEMA 4X
	Стандарт якості	ISO 9001
	Вага	0.26 kg

Зауваження

Інформація про самокалібрувальну функцію CO₂ Всі газові датчики піддаються дрейфу, викликаному компонентами, в результаті чого регулярно самоперекалібруються. Проте двоканальна технологія включає в себе автоматичні самокалібрувальні технології, ручне калібрування не потрібно.

Акcesуари

Комплект поставки	Монтажний фланець		
Додаткові акcesуари	Опис		Модель
	Змінний фільтр		A-22D-A06

Електрична схема підключення


Ⓢ СтатусLED

Габаритні розміри

