

Нові реле тиску з дисплеєм DPC 8380 і DPS 8381



Бубікон, Грудень 2016

Нові реле тиску з дисплеєм DPC 8380 і DPS 8381

Компанія Trafag випустила нове покоління електронних перетворювачів тиску з дисплеєм DPC 8380 і DPS 8381.

Параметризація перетворювачів виконується дуже легко і швидко, декількома натисканням кнопок, за допомогою смартфонів з підтримкою безпроводної мережі NFC на Android, в яких встановлено додаток «Sensor Master».

Нові електронні перетворювачі тиску з дисплеєм DPC 8380 і DPS 8381 є ідеальним поєднанням датчика і перетворювача з дисплеєм, який показує тиск. Встановлення таких параметрів, як точка перемикання, вихідні функції, перемикання часу затримки і режимів індикації, здійснюється за допомогою меню безпосередньо на пристрої або за допомогою Android-смартфона і зберігається для майбутнього використання.



Два релейних виходи (PNP) доповнені одним аналоговим, який може бути налаштований на струм або напругу відповідно до системних вимог. Межу вимірювання можна регулювати від 50% до 100% номінального діапазону. Для зручності монтажу, особливо в умовах обмеженого простору, дисплей і корпус з електричними з'єднаннями можуть повертатися незалежно один від одного на 335 ° / 343 °. Електричне з'єднання M12x1 з 4-х і 5-й полюсним роз'ємом надає можливість наступних конфігурацій виходів: 2 PNP і 1 аналоговий, 1 PNP і 1 аналоговий або 2 PNP.

Крім того, електронні реле тиску DPC 8380 і DPS 8381 включають в себе реєстратор даних, чий вибір часу легко встановити за допомогою смартфона з підтримкою NFC. Через смартфон з підтримкою NFC дані можуть бути проаналізовані і експортовані.

	DPC 8380	DPS 8381
Датчик	Керамічний	Стальной
	Точність 0,5% Відносний чи абсолютний тиск	Точність 0,5% Відносний тиск
Діапазон	Від 0...1 до 0...100 бар	Від 0...2,5 до 0...600 бар
Матеріал	1.4305 (AISI303), 1.4404/1.4435 (AISI316L) 1.4462 (AISI318LN), Titanium Grade 5	1.4542 (AISI630)

Для отримання більш детальної інформації дивіться технічну документацію: www.trafag.com/H72320 (DPC) і www.trafag.com/H72321 (DPS).