

**TPH (temperature, pressure, humidity) сенсорының техникалық сипаттамасы
(Лот 3)**

Датчигі - салыстырмалы ылғалдылықты, ауа температурасын және ауа қысымын өлшеуге арналған өлшеу құралы.

Жеңілдету үшін Modbus RTU интерфейсі сенсорларды орнату және желіні біріктіру.

Шығу сигналы: RS 485 •, Барлық климаттық аймақтарда пайдалану үшін.

Ауа температурасын өлшеу диапазоны:

-40...+70 °C

Салыстырмалы ылғалдылықты өлшеу диапазоны:

0...100 % айн. сағ

Барометрлік қысымның өлшеу диапазоны:

500...1100 гПа

Ауа температурасының дәлдігі:

± 0,1 K (0...60 °C)

± 0,2 K (-40...0 °C)

± 0,2 K (60...70 °C)

Салыстырмалы ылғалдылық дәлдігі:

әдетте 25 °C температурада:

± 1 % (20...70 %) айн. сағ

± 1,5 % (0...20 %) айн. сағ

± 1,5 % (70...90 %) айн. сағ

± 3 % (90...100 %) айн. сағ

Барометрлік қысымның дәлдігі:

әдетте 0,38 гПа (700...1100 гПа) (15...55 °C)

Ауа температурасын рұқсат:

0,1 °C

Салыстырмалы ылғалдылықты рұқсат:

0,1 % р. сағ

Барометрлік қысымды рұқсат:

0,1 гПа

Реакция уақыты:

салыстырмалы ылғалдылық ($v = 1,5$ м/с кезінде): 30 с

Интерфейс:

RS 485 сериясы

Қуат кернеуі:

4,8...33 В тұрақты ток

Қуат тұтыну:

24 В тұрақты токта 4 мА • 12 В тұрақты токта 6 мА • 4,8 В тұрақты токта 11 мА

Өлшемдері:

В 140 мм x Ø 20 мм

Корпус:

Арнайы жабыны бар алюминий • M12 штепсельдік қосқышы (4 полюсті)

Қорғау класы:

IP 65 (корпус)

Массасы:

шамамен 80 г

Стандарттар:

DIN EN 60945

DIN EN 61000-4-2, 3, 4, 6, 11

32.14567.060010 Датчик кабелі, 15 м, 4 полюсті, M12 аша

Басқарма төрағасы – ректор

Басқарма мүшесі- ғылым және
инновация жөніндегі проректор

Бағдарлама жетекшісі



Рахметуллина С.Ж.

Конурбаева Ж.Т.

Денисова Н.Ф.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 60 күнтізбелік күн