

Prowirl 72W



Преимущества:

- Easy alignment of the sensor – included centering rings
- High availability – proven robustness, resistance to vibrations, temperature shocks & water hammer
- No maintenance – lifetime calibration
- Cost-effective – designed for standard applications and with calculated mass flow measurement
- Fast commissioning – application-specific Quick Setups
- Fully industry compliant – IEC/ATEX/FM/CSA/TIIS/NEPSI

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** $\pm 0.75\%$
- **Диапазон измерения** 0.16...625 м³/ч
- **Диапазон температур продукта** -200...+400°C до +450°C по запросу
- **Макс. рабочее давление** PN10...40 CI 150...300 JIS 10...20K

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.ru.endress.com/72W

Назначение: The wafer device Prowirl 72W is designed for the universal measurement of the volume flow of gases, steam and liquids. The proven and patented capacitive DSC sensor ensures high precision measured values even under the toughest process conditions. Prowirl 72W offers genuine, industry-compliant two-wire technology for seamless integration into existing infrastructures and control systems.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Вихревой

Заголовок для продукта

Надежное измерение расхода жидкости, газа и пара

Жидкости**Диапазон номинальных диаметров**

DN 15...150

Макс. погрешность измерения

+-0.75 %

Диапазон измерения0.16...625 м³/ч**Макс. рабочее давление**

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

Диапазон температур продукта

-200...+400°C

до +450°C по запросу

Степень защиты

IP 67

NEMA 4x

Дисплей/Настройка

2х-строчный ЖК-дисплей

Клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick Setup

Выходные сигналы

4...20мА

Импульсно-частотный

Сигнал состояния

ЧИМ

Входные сигналы

-

Жидкости**Цифровая связь**

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX
FM
CSA
TIS
NEPSI/IEC по запросу

Газ**Принцип измерения**

Вихревой

Заголовок для продукта

Надежное измерение расхода жидкости, газа и пара

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...150

Макс. погрешность измерения

+/-0.75 %

Диапазон измерения

0.16...625 м³/ч

Макс. рабочее давление

PN10...40
CI 150...300
JIS 10...20K

Диапазон температур продукта

-200...+400°C
до +450°C по запросу

Газ

Степень защиты

IP 67
NEMA 4x

Дисплей/Настройка

2x-строчный ЖК-дисплей
Клавиши управления
Меню быстрой настройки Quick Setup

Выходные сигналы

4...20мА
Импульсно-частотный
Сигнал состояния
ЧИМ

Входные сигналы

-

Цифровая связь

HART
PROFIBUS PA
FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX
FM
CSA
TIIS
NEPSI/IEC по запросу

Пар

Принцип измерения

Вихревой

Заголовок для продукта

Надежное измерение расхода жидкости, газа и пара

Пар

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...150

Макс. погрешность измеренияОбъемный расход: $\pm 1.0\%$ **Диапазон измерения**0.16...625 м³/ч**Макс. рабочее давление**

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

Диапазон температур продукта

-200...+400°C

до +450°C по запросу

Степень защиты

IP 67

NEMA 4x

Дисплей/Настройка

2х-строчный ЖК-дисплей

Клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick Setup

Выходные сигналы

4...20мА

Импульсно-частотный

Сигнал состояния

ЧИМ

Входные сигналы

-

Пар

Цифровая связь

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX

FM

CSA

TIIS

NEPSI/IEC по запросу

Дополнительная информация www.ru.endress.com/72W