

GSF с H2-датчиком

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Gas sampling fitting for hydrogen measurement with H2 sensor



Advantages:

- Hydrogen measurement in gases
- Easy gas sampling
- Affordable
- Reliable
- Insensitive to temperature
- Insensitive to vibrations
- Easily interchangeable
- Fitting adapted to customer requirements
- Nominal length as specified

Order number

Device name

GEA with H2-Sensor Standard

534-4050	GSF with H2-Sensor Standard NL 500
534-4060	GSF with H2-Sensor Standard NL 600
534-4072	GSF with H2-Sensor Standard NL 720
534-4080	GSF with H2-Sensor Standard NL 800
534-4090	GSF with H2-Sensor Standard NL 900
534-4100	GSF with H2-Sensor Standard NL 1000
534-4000	GSF with H2-Sensor Standard special length

GEA with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion)

534-6050	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 500
534-6060	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 600
534-6072	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 720
534-6080	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 800
534-6090	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 900
534-6100	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) NL 1000
534-6000	GSF with H2-Sensor Pit type furnace (Diffusion) special length

Optional accessories

534-4051	Power supply 24V 3,2A
----------	-----------------------

The H2-probe measures the hydrogen content in one measuring chamber at the end of the measuring gas fitting. The measuring chamber is controlled to 100°C. The H2 measuring range is 0 ...80% H2.

Analog output module provides an isolated analog output with a voltage range 0...10V or 2...10V, or a current range 0..20mA or 4..20mA.

There are two relays with max 5A in a standard configuration. Those two digital outputs can be used according to operator configuration:

H2>C1
C1<H2<C2
TempBlock>C1
PCBTemp>C1
All Important Errors
Over Tem
Under Temp
Over or Under Temp
Good Temp Calibration

There is Isolated RS-485/RS-422 communication interface, or non-isolated RS-232 and RTU Modbus protocol.



Gas sampling fitting for hydrogen measurement with H2 sensor



Technical data:

Dimensions of probe head:

105 x 215 x 85 mm (W x H x D)

Nominal length of the gas sampling pipe:

500 ... 1100 mm according to order

720 mm is standard

Connection of H2-Sensor:

- Industrial 10-pol. round connector for power supply relays and analog output
- Sub-D 9-pol. for two type communication

Analog outputs:

Isolated analog output with:

- voltage range 0...10V or 2...10V, or
- current range 0...20mA or 4...20mA

Digital outputs:

two relays, 5A max current, both are configurable

Necessary accessory:

Power supply 24 VDC, 3A

Measuring range H2 sensor:

0...80% H2

Ambient temperature:

+ 10 ° C ... + 60 ° C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93