

Precont S20

Поликремний или тонкопленочный датчик с металлической диафрагмой

Преимущества

- Высоточные измерения давления -1 ... 1000 бар, относительные и абсолютные
- Фронтальная металлическая мембрана до 600 бар
- Сопротивление перегрузке до 4 раз
- Температура процесса от -40 ° C до + 125 ° C
- Прочный дизайн - не требует обслуживания
- Электронный поворотный на 330 градусов
- 2-х проводная 4 ... 20 мА или 3-х проводная технология 0 ... 10 В
- 2 PNP переключающих выхода
- 4-значный светодиодный дисплей
- Быстрая настройка с помощью комбинации клавиш или меню с помощью светодиодной индикации
- Защита паролем
- Сертификация для использования во взрывоопасных зонах



Precont® S20 используется во всех областях производства и техники процесса.

Превосходные характеристики, такие как прочность на сжатие, высокая химическая стойкость, защита от коррозии и нечувствительность к температурным ударам, позволяют использовать его в самых тяжелых условиях для измерения газов, паров и жидкостей.

Поликремний соотв. Тонкопленочный измерительный датчик гарантирует самые высокие диапазоны давления, хорошую воспроизводимость и гистерезис, сопротивление перегрузке до 4 раз и хорошую долговременную стабильность.

4 ... 20 мА / мин. Дисплей Ausführung A / B 14,5 ... 45 В постоянного тока Ex 14,5 ... 30 В постоянного тока

0 ... 10 В Ausführung E / F / G / H 14,5 ... 45 В постоянного тока Ex 14,5 ... 30 В постоянного тока

4 ... 20 мА / ohne Дисплей Ausführung C / D 10,5 ... 45 В постоянного тока Ex 10,5 ... 30 В постоянного тока

Profibus PA Ausführung P 9... 32 В постоянного тока Пример 9 ... 24 В постоянного тока

Stromaufnahme :

2-Лейтер 4 ... 20 мА ≤ 22 мА PNP-Schaltausgänge им Leerlauf

3-Лейтер 0 ... 10 В ≤ 10 мА PNP-Schaltausgänge им Leerlauf

2xPNP-Schaltausgang

Funktion : ПНП-schaltend ауф + Vs

Ausgangsstrom : ≤ 250 мА strombegrenzt, kurzschlussfest

Messgenauigkeit

Kennlinienabweichung : ≤ ± 0,5% от полной шкалы

Langzeitdrift: ≤ ± 0,15% FS / Jahr nicht kumulativ

Temperaturabweichung : ≤ ± 0,20% FS / 10 К **Мембрана**

Werkstoffe : (mediumberührend) ≥ 40 бар Stahl 1.4571 (AISI 316Ti) <40 бар Stahl 1.4542 (AISI 630) /

1.4534 **Prozessanschluss** : Stahl 1,4571 (AISI 316Ti) (mediumberührend) **Anschlussgehäuse** : CrNi-Stahl / PBT

Polybutylenterephthalat / PP - Полипропилен / POM - Polyoxymethylen (Delrin®) **Dichtungen** :

(mediumberührend) FPM - фторэластомер (Viton®) EPDM - Etylen-пропилен-Dienmonomer CR -

хлоропренкаутчук (Neopren®) FFKM - перфторэластомер (Kalrez®) NBR - нитрил-бутадиен-

каутчук **Umgebungsbedingungen**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>