

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DS 201

	DS 201	XXX	XXXX	X	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ												
Избыточное в бар		782										
Абсолютное в бар		783										
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ												
0..0,6 бар			6000									
0..1 бар			1001									
0..1,6 бар			1601									
0..2,5 бар			2501									
0..4 бар			4001									
0..6 бар			6001									
0..10 бар			1002									
0..16 бар			1602									
0..25 бар			2502									
0..40 бар			4002									
0..60 бар			6002									
0..100 бар			1003									
0..160 бар			1603									
0..250 бар			2503									
0..400 бар			4003									
0..600 бар			6003									
-1..0 бар			X102									
По запросу (указать при заказе)			9999									
Вакууметрическое давление, по запросу (указать при заказе) ¹			XXXX									
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ												
4..20 мА / 2-х пров. / 18,5..42,5 В						1						
4..20 мА / 2-х пров. / 20..28 В + Ех1а						Е						
4..20 мА / 3-х пров. / 18,5..42,5 В						7						
0..10 В / 3-х пров. / 18,5..42,5 В						3						
По запросу (указать при заказе)						9						
ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ												
Без дискретного выхода						0						
1 PNP ²						1						
2 PNP ²						2						
По запросу (указать при заказе)						9						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ												
±0,5 % ДИ ³										5		
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ³										Т		
±1 % ДИ ⁴										8		
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁴										U		
По запросу (указать при заказе)										9		
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ												
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65										100		
Разъем Binder 723, 5-конт. / IP 67										200		
Разъем M12x1, 4-конт. / IP 67										M00		
Разъем M12x1, 5-конт. / IP 67										N00		
Разъем M12x1 металлический, 4-конт. / IP 67										M10		
Разъем M12x1 металлический, 5-конт. / IP 67										N10		
Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67										400		
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ⁵										TR0		
По запросу (указать при заказе)										999		
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ												
G1/2" DIN 3852										100		
G1/2" EN 837-1/-3										200		
G1/4" DIN 3852										300		

G1/4" EN 837-1/-3						400
M20x1.5 DIN 3852						500
M12x1 DIN 3852						600
M10x1 DIN 3852						700
M20x1.5 EN 837-1/-3						800
M12x1.5 DIN 3852						C00
G3/4" DIN 3852, открытая мембрана ⁶						K00
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана ⁷						F00
M20x1.5 DIN 3852, открытая мембрана ⁷						F04
G1/2" DIN 3852, открытый порт						H00
M20x1.5 DIN 3852, открытый порт						H04
1/2"-14NPT						N00
1/4"-18NPT						N40
По запросу (указать при заказе)						999
УПЛОТНЕНИЕ						
FKM (фтористый каучук – viton®) ⁸						1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁹						F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ¹⁰						3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ¹¹						5
VMQ (силиконовый каучук) ¹⁰						V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ¹²						7
По запросу (указать при заказе)						9
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА						
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)						1
PVDF (поливинилиденфторид) ¹³						B
По запросу (указать при заказе)						9
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ						
Керамика Al ₂ O ₃ 96 %						2
Керамика Al ₂ O ₃ 96 % / покрытие PTFE ¹⁴						3
По запросу (указать при заказе)						9
ИСПОЛНЕНИЕ						
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁵						00R
Спец. исполнение OLED-дисплей ¹⁶						00P
Версия для кислорода ¹⁷						007
Заливка корпуса датчика компаундом						037
Стопорные отверстия в штуцере						117
По запросу (указать при заказе)						999

¹ Для давления $P_{нд} \geq 1$ бар; $P_{нпи} = -1$ бар.

² Необходимо учитывать количество свободных контактов электрического разъема, с учетом заземляющего.

³ Для давления $0 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600$ бар.

⁴ Для давления $-1 \text{ бар} < P_{нд} \leq 0$ бар.

⁵ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁶ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 60$ бар.

⁷ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16$ бар. Не используется на давления разрежения.

⁸ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 135 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

⁹ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 135 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

¹⁰ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 135 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.

¹¹ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.

¹² Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 135 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.

¹³ Исполнение штуцера из пластика PVDF возможно для механических присоединений «G1/2" DIN 3852, открытый порт» и «M20x1.5 DIN 3852, открытый порт», температуры $-20 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 50 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 40$ бар. Невозможно в сочетании с выходными сигналами «... + Ех1а».

¹⁴ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и больше.

¹⁵ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹⁶ Используется аналог дисплея без ухудшения функционала.

¹⁷ С уплотнением «FKM (фтористый каучук – viton®)»; $P_{нд} \leq 170$ бар.

Пример кода заказа: DS 201 782-1002-1-1-5-100-700-1-1-2-00P-ГП

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

ООО «БД СЕНСОРС РУС»
117105, г. Москва, Варшавское ш., д.35 стр. 1
www.bdsensors.ru
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru