

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DS 200

DS 200	XXX	XXXX	X	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ									
Избыточное в бар	780								
Абсолютное ¹ в бар	781								
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ									
0..0,04 бар ¹		0400							
0..0,06 бар ¹		0600							
0..0,1 бар		1000							
0..0,16 бар		1600							
0..0,25 бар		2500							
0..0,4 бар		4000							
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							
Вакуумметрическое давление, по запросу (указать при заказе)		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 + Ехiа				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									
±0,35 % ДИ ³						3			
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ³						S			
±0,5 % ДИ ⁴						5			
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁴						T			
±1 % ДИ ⁵						8			
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁵						U			
±0,25 % ДИ ³						2			
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ³						R			
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 ⁶	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 ⁷	K00			
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана ⁸	F00			
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана / сварка ⁹	G00			
M20x1.5 DIN 3852, открытая мембрана ⁸	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®) ¹⁰				1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ¹¹				F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ¹²				3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ¹³				5
VMQ (силиконовый каучук) ¹²				V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ¹⁴				7
Без уплотнений / сварка ¹⁵				2
По запросу (указать при заказе)				9
ИСПОЛНЕНИЕ				
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁶				00R
Спец. исполнение OLED-дисплей ¹⁷				00P
Температурная компенсация -20..50 °C				006
Температурная компенсация -40..60 °C ¹⁸				022
Заливка корпуса датчика компаундом				037
Стопорные отверстия в штуцере				117
По запросу (указать при заказе)				999

¹ Абсолютное давление возможно от 0,1 бар.

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

³ Для давления $P_{нд} > 0,4$ бар.

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

⁵ Для давления $P_{нд} \leq 0,1$ бар.

⁶ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁷ Возможно только для давления: $0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40$ бар.

⁸ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16$ бар. Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{нд} \leq 1$ бар: основная погрешность $\leq \pm 1$ ДИ.

⁹ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40$ бар. Только с уплотнением FFKM (Перфторкаучук – kalrez®). Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{нд} \leq 1$ бар: основная погрешность $\leq \pm 1$ ДИ.

¹⁰ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

¹¹ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

¹² Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.

¹³ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.

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

¹⁴ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.

¹⁵ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления: $P_{\text{нд}} \geq 0,16\text{ бар}$. Для диапазонов давлений $\leq 0,4\text{ бар}$ погрешность измерений составит $\leq \pm 1\%$ ДИ.

¹⁶ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹⁷ Используется аналог дисплея без ухудшения функционала.

¹⁸ С уплотнением «Без уплотнений / сварка», «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «2», «3», «V», «F».

Пример кода заказа: DS 200 780-1601-1-1-S-100-500-3-00P-ГП