

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DS 400

DS 400	XXX	XXXX	X	XX	X	X	XXX	XXX	X	XXX	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ											
Избыточное в бар	7A0										
Абсолютное в бар	7A1										
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ											
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									
Вакууметрическое давление, по запросу (указать при заказе)		XXXX									
ДИСПЛЕЙ											
Нет				0							
По запросу (указать при заказе)				9							
ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ											
Без дискретного выхода				00							
1 выход (НР)				1R							
1 выход (НЗ)				1C							
2 выхода (НР / НР)				RR							
2 выхода (НР / НЗ)				RC							
2 выхода (НЗ / НЗ)				CC							
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ											
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В						7					
По запросу (указать при заказе)						9					
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ											
±0,35 % ДИ ¹								3			
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ¹								S			
±0,5 % ДИ ²								5			
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ²								T			
±1 % ДИ ²								8			
±1 % ДИ с протоколом калибровки ²								U			
±0,25 % ДИ ¹								2			
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ¹								R			
По запросу (указать при заказе)								9			
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ											
1 х разъем M12x1, 5-конт. / 1 х разъем M12x1, 4-конт. / IP 67								NM0			
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 ³			K00
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана ⁴			F00
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана / сварка ⁵			G00
M20x1.5 DIN 3852, открытая мембрана ⁴			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®) ⁶			1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁷			F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁸			3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁹			5
VMQ (силиконовый каучук) ⁸			V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ¹⁰			7
Без уплотнений / сварка ¹¹			2
По запросу (указать при заказе)			9
УСТАНОВКИ РЕЛЕ			
Стандартные ¹²			000
1: режим А, т.вкл. 60 % ДИ, т.откл. 58 % ДИ, з.вкл. 0 мс, з.откл. 0 мс; 2: режим А, т.вкл. 20 % ДИ, т.откл. 8 % ДИ, з.вкл. 0 мс, з.откл. 0 мс			203
По запросу (указать при заказе)			999
ИСПОЛНЕНИЕ			
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹³			00R
Температурная компенсация -20..50 °C			006
Температурная компенсация -40..60 °C ¹⁴			022
Заливка корпуса датчика компаундом			037
Со встроенным демпфером гидроудара ¹⁵			0DR
Стопорные отверстия в штуцере			117
По запросу (указать при заказе)			999

¹ Для давления $P_{нд} > 0,4$ бар.

² Для давления $0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 0,4$ бар.

³ Возможно только для давления: $0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40$ бар.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

⁷ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.

⁸ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.

⁹ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.

¹⁰ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.

¹¹ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления: $P_{нд} \geq 0,16$ бар. Для диапазонов давлений $\leq 0,4$ бар погрешность измерений составит $\leq \pm 1$ % ДИ.

¹² Стандартные установки релейного выхода: режим А, т.вкл. 80 % ДИ, т.откл. 75 % ДИ, з.вкл. 0 мс, з.откл. 0 мс.

¹³ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹⁴ 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».

¹⁵ Альтернативный вариант TTR. Демпфер встраивается в проток штуцера.

Пример кода заказа: DS 400 7A0-1602-2-7-S-NM0-500-1-203-00R-ГП