

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 457

DMP 457	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	0-0	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ									
Избыточное в бар	600								
Абсолютное ¹ в бар	601								
Избыточное в м вод. ст. ²	602								
Абсолютное ¹ в м вод. ст. ²	603								
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ									
0..0,1 бар (0..1 м вод. ст.) ¹		1000							
0..0,16 бар (0..1,6 м вод. ст.) ¹		1600							
0..0,25 бар (0..2,5 м вод. ст.) ¹		2500							
0..0,4 бар (0..4 м вод. ст.)		4000							
0..0,6 бар (0..6 м вод. ст.)		6000							
0..1 бар (0..10 м вод. ст.)		1001							
0..1,6 бар (0..16 м вод. ст.)		1601							
0..2,5 бар (0..25 м вод. ст.)		2501							
0..4 бар (0..40 м вод. ст.)		4001							
0..6 бар (0..60 м вод. ст.)		6001							
0..10 бар (0..100 м вод. ст.)		1002							
0..16 бар (0..160 м вод. ст.)		1602							
0..25 бар (0..250 м вод. ст.)		2502							
0..40 бар (0..400 м вод. ст.)		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. / 12..36 В				1					
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В + Exd ³				D					
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Exia				E					
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7					
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В				3					
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ³				G3					
По запросу (указать при заказе)				9					
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ									
±0,35 % ДИ ⁴							3		
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ⁴							S		
±0,5 % ДИ ⁵							5		
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁵							T		
±1 % ДИ ⁶							8		
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁶							U		
±0,25 % ДИ ⁴							2		
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ⁴							R		
По запросу (указать при заказе)							9		
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ									
Разъем DIN 43650 (ISO 4400), морское исполнение, кабель 10-14 мм / IP 65							G00		
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем TPE 4 м / IP 68							TR3		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ³							810		

Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ³	811				
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 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
Температурная компенсация -20..50 °C					006
Температурная компенсация -40..60 °C ¹⁷					022
Заливка корпуса датчика компаундом					037
С подстройкой нулевого значения ¹⁸					0ZR
2-х диапазонное исполнение ¹⁸					02R
3-х диапазонное исполнение ¹⁸					03R
Стопорные отверстия в штуцере					117
По запросу (указать при заказе)					999

¹ Абсолютное давление возможно от 0,4 бар.

² Погружное исполнение с штуцером для измерения гидростатического уровня. Возможно только с исполнением «Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем TPE 4 м / IP 68». Возможно только для давления: 0,1 бар ≤ P_{нд} ≤ 40 бар.

³ Исполнения с выходным сигналом «... + Exd» возможно только с исполнениями «Компактный полевой корпус ...».

Исполнение с индикатором возможно только:
- для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.»;
- без Exia-версии.

⁴ Для давления P_{нд} > 0,4 бар.

⁵ Для давления 0,1 бар < P_{нд} ≤ 0,4 бар.

⁶ Для давления P_{нд} = 0,1 бар.

⁷ Возможно только для давления: 0,1 бар ≤ P_{нд} ≤ 40 бар.

⁸ Возможно только для давления: 0,6 бар ≤ P_{нд} ≤ 16 бар. Не используется на давления разрежения. Для давлений P_{нд} ≤ 1 бар: основная погрешность ≤ ±1 ДИ.

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

- ¹⁰ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.
- ¹¹ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.
- ¹² Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160\text{ бар}$.
- ¹³ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.
- 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 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».
- ¹⁸ Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодами «1», «G1».

Пример кода заказа: DMP 457 601-2501-3-3-G00-F00-3-117-ГП