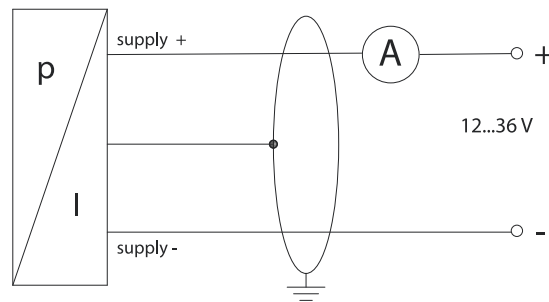


## Схема подключения

2-проводное исполнение



Подключение контактов				
Электрические разъемы	DIN 43650	полевой корпус с каб. вводом (макс. сечение провода 2,5 мм <sup>2</sup> )	M12x1 (4-конт) металл. корпус	цвет кабеля (DIN 47100)
Питание +	1	Vs+	1	Белый
Питание -	2	Vs -	2	Коричневый
Заземление	клемма заземления	$\perp$	4	Желтый / Зеленый

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMK 458

DMK 458			XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
<b>НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ</b>												
	в барах, избыточное давление		59A									
	в барах, абсолютное давление <sup>1</sup>		59B									
	в барах, избыточное давление, герметичный		59E									
	в м вод. ст., избыточное давление		59C									
	в м вод. ст., абсолютное давление <sup>1</sup>		59D									
	в м вод. ст., избыточное давление, герметичный <sup>1</sup>		59F									
<b>ДИАПАЗОН</b>	<b>Перегрузка</b>											
0,4 м вод. ст.	0,04 бар	2,0 бар		0400								
0,6 м вод. ст.	0,06 бар	2,0 бар		0600								
1,0 м вод. ст.	0,1 бар	4,0 бар		1000								
1,6 м вод. ст.	0,16 бар	4,0 бар		1600								
2,5 м вод. ст.	0,25 бар	6,0 бар		2500								
4,0 м вод. ст.	0,40 бар	6,0 бар		4000								
6,0 м вод. ст.	0,60 бар	8,0 бар		6000								
10 м вод. ст.	1,0 бар	8,0 бар		1001								
16 м вод. ст.	1,6 бар	15,0 бар		1601								
25 м вод. ст.	2,5 бар	25 бар		2501								
40 м вод. ст.	4,0 бар	25 бар		4001								
60 м вод. ст.	6,0 бар	35 бар		6001								
100 м вод. ст.	10 бар	35 бар		1002								
160 м вод. ст.	16 бар	45 бар		1602								
200 м вод. ст.	20 бар	45 бар		2002								
	Другой (указать при заказе)			9999								
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ</b>												
	4...20 мА / 2-проводное				1							
	4...20 мА / 2-проводное / ОЕх11СТ4 / полевой корпус				E							
	Другой (указать при заказе)				9							
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>												
	0,25%					2						
	0,1% (P <sub>N</sub> > 0,6 бар)					1						
	Другой (указать при заказе)					9						
	0,25% с протоколом					R						
	0,1% с протоколом (P <sub>N</sub> > 0,6 бар)					P						

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMK 458 (продолжение)

DMK 458	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ <sup>2</sup></b>										
Разъём с ответной частью DIN 43650 (для кабеля Ø 4...6 мм)					G10					
Разъём с ответной частью ISO DIN 43650 (для кабеля Ø 10...14 мм)					G00					
Разъём с ответной частью ISO DIN 43650 (для кабеля Ø 4,5...11 мм)					G01					
разъём штекер M12x1 (4-конт) / металлический корпус					M10					
Кабельный ввод с трубкой компенсации атмосферного давления					TR0					
Кабельный ввод без трубки компенсации атмосферного давления					TA0					
полевой корпус, избыточн.					860					
полевой корпус, абсол., избыт. гермет.					880					
Другое (указать при заказе)					999					
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>										
G1/2" DIN 3852.						100				
G1/2" EN 837 (манометрическое)						200				
1/2" NPT						N00				
фланец DN 25 / PN 40 (DIN 2501)						F20				
фланец DN 40 / PN 40 (DIN 2501)						F22				
фланец DN 50 / PN 40 (DIN 2501)						F23				
фланец DN 80 / PN 16 (DIN 2501) <sup>3</sup>						F14				
фланец DN 2" / 150 lbs (ANSI B16.5)						F32				
фланец DN 3" / 150 lbs (ANSI B16.5)						F33				
Другой (указать при заказе)						999				
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>										
Витон (FKM)							1			
Другое (указать при заказе)							9			
<b>МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА</b>										
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)								8		
медно-никелевый сплав (CuNi <sub>10</sub> Fe <sub>1</sub> Mn) <sup>4</sup>								K		
<b>МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ</b>										
Керамика Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%									2	
Керамика Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99,9% <sup>5</sup>									C	
<b>СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ</b>										
Стандартное										00R
по характеристикам заказчика										999

(1) номинальные диапазоны датчиков абсолютного давления и герметичных датчиков избыточного давления только от 1 бара и выше.

(2) гнездовая часть разъёма проверена на соответствие требованиям GL.

(3) DN80/PN16 только для номинальных диапазонов давлений  $P_N < 16$  бар; 2"/150 lbs и 3"/150 lbs только для номинальных диапазонов давлений  $P_N \leq 10$  бар.

(4) CuNi<sub>10</sub>Fe<sub>1</sub>Mn возможен только с дюймовой резьбой.

(5) Исполнение с мембраной Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,9 % возможно только для диапазонов давления от 0,1 бар до 1 бар (абсолютное давление по запросу).

Пример

DMK 458 59A-0400-1-2-G10-100-1-8-2-00R

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МЕХАНИЧЕСКИЕ	ПРОЧЕЕ
Доп. эл. розетки	Демпферы гидроудара	Блоки питания
Доп. кабели	Приварные адаптеры	Индикаторы
	Клапанные блоки	
	Импульсные трубки	

Подробнее ознакомиться с полным перечнем аксессуаров и их характеристиками Вы можете на сайте <http://www.bdsensors.ru> в разделе [Принадлежности](#)