

DMK 331

- полевой корпус
- Exia
- открытая мембрана
- SIL



Вариант исполнения с портом давления из PVDF

DMK 331- промышленный датчик давления с керамическим сенсором для агрессивных сред.

Возможно исполнение датчика с различными вариантами механического подсоединения:

- стандартное: с штуцером G1/2" и керамической мембраной;
- дополнительно: с открытой керамической мембраной и штуцером G1/2" для измерения давлений вязких сред и др.

Для сред, агрессивных к нержавеющей стали, рекомендуется применять штуцер, выполненный из PVDF (см. иллюстрацию). Такой материал применим в медицинских технологиях, очистке воды в химической промышленности.

Области применения:

- медицинское оборудование
- технологии защиты окружающей среды
- гальванопроизводство
- работы с кислородом
- химическое производство

Диапазоны	0...0,4 до 0...600 бар, избыточное, абсолютное, разрежение
Осн. погрешность	0,5 / 0,25% ДИ
Выходной сигнал	0/4...20 мА; 0...10 В; 0...5 В и др. (опция: Ex – исполнение)
Присоединение	M20x1,5; G 1/2"; G 1/4" (опция: штуцер из PVDF)
Сенсор	Керамический тензорезистивный
t° среды	-25...135 °С
Применение	Средние и высокие давления агрессивных газов и жидкостей. Измерение давления кислорода

- Диапазоны давления:
от 0...0,4 бар до 0...600 бар
(от 0...40 кПа до 0...60 МПа)
- Индивидуальная настройка диапазона по требованию заказчика.
- Выходные сигналы:
4...20 мА / 2-х пров.,
0...20 мА / 3-х пров.,
0...10 В / 3-х пров. и другие
- Стандартный открытый порт G 1/2" для PVDF
- Основная погрешность 0,5% ДИ
- Долговременная стабильность калибровочных характеристик
- Защита от неправильного подключения, коротких замыканий и перепадов напряжений
- Прочная и надёжная конструкция для тяжёлых условий эксплуатации
- Продолжительный срок службы

Дополнительно:

- Специальное исполнение для работы с кислородом
- Конструкция с открытой мембраной и др.
- Искробезопасное исполнение: 0ExiaIICT4
- Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

сайт: bdat.pro-solution.ru | эл. почта: bsn@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

DMK 331

ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЯ

Номинальное давление P _N изб. [бар]	-1..0	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Номинальное давление P _N абс. [бар]	-	0,6	1	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400	600
Максимальная перегрузка P _{max} [бар]	4	2	2	4	4	10	10	20	40	40	100	100	200	400	400	600	800

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ

Стандартное исполнение: 2-х проводное	Ток: 4...20 мА / U _B = 12...36 В	Ex-версия: U _B = 14...28 В
Дополнительно: 3-х проводное	Ток: 0...20 мА / U _B = 14...36 В	
	Напряжение: 0...10 В / U _B = 14...36 В	Другие диапазоны под заказ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная погрешность (нелинейность, гистерезис, воспроизводимость)	≤ ±0,5 % ДИ ¹⁾ , ±0,25 % ДИ
Сопротивление нагрузки	Токовый выход, 2-проводное исполнение: R _{max} = ((U _B - U _{B min})/0,02) Ом Токовый выход, 3-проводное исполнение: R _{max} = 500 Ом Вольтовый выход: R _{min} = 10 кОм
Влияние отклонения напряжения питания и сопротивления нагрузки на погрешность	Напряжение питания: ≤ ±0,05 % ДИ/10 В Сопротивление нагрузки: ≤ ±0,05 % ДИ/кОм
Долговременная стабильность	≤ ±0,3 % ДИ в год ¹⁾
Время отклика	≤ 10 мсек.

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

[%ДИ / 10 К]	≤ ±0,2
Диапазон термокомпенсации [°C]	-25...85

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Сопротивление изоляции	> 100 МОм
Защита от короткого замыкания	Постоянно
Обрыв	Не повреждается, но и не работает
Перегрузка по напряжению	-120...150 В постоянного напряжения (1 с при 25 °C)
Электромагнитная совместимость	Излучение и защищённость согласно EN 61326
Искробезопасный вариант исполнения	0ExiaIICT4 (только для 4...20 мА / 2 пров.) Максимальные безопасные величины: напряжение 28 В, ток 93 мА, мощность 660 мВт

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Измеряемая среда [°C]	-25...135
Электроника / компоненты [°C]	-40...85
Хранение [°C]	-40...100

УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

Вибростойкость	10 g RMS (20...2000 Гц)
Ударопрочность	100 g / 11 мс

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Стандартное исполнение - IP 65	Разъем DIN 43650	
Дополнительно - IP 67	Разъем Binder 723 (5-конт.)	/ Разъем DIN 43650 (IP67)
	Кабельный ввод PG7 / 2 м кабеля	/ Разъем M12x1
Дополнительно - IP 68	Разъем Виссапеер	/ Другое исполнение – под заказ

МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

Стандартное исполнение	G 1/2" DIN 3852 / G 1/2" EN 837 / M 20 x 1,5 DIN 3852 / M 20 x 1,5 EN 837
	G 1/4" DIN 3852 / G 1/4" EN 837/
Дополнительно	G 1/2" DIN 3852 с открытой мембраной (PN ≤ 25 бар)
	G 1/2" DIN 3852, открытый порт (для PVDF, PN ≤ 60 бар) / Другое исполнение – под заказ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус	Нержавеющая сталь 1.4305		
Штуцер	Стандартно: нержавеющая сталь 1.4571	/ дополнительно: PVDF ²⁾	/ Другое – под заказ
Уплотнение	Стандартно: FKM ³⁾ (до 100 бар)	/ дополнительно: NBR ⁴⁾	/ Другое – под заказ
Мембрана	Керамическая Al ₂ O ₃ 96%		
Контактирующие со средой части	Штуцер, уплотнение, мембрана		

ПРОЧЕЕ

Потребление тока	При токовом выходном сигнале: 25 мА max / При вольтовом выходном сигнале: 7 мА max
Вес	140 г
Установочное положение	Любое
Срок службы	> 100x10 ⁶ циклов нагружения

1) ДИ — Диапазон измерений.

2) PVDF только до 60 бар.

3) FKM — фтористый каучук (витон).

4) NBR - нитриловый каучук, EPDM - этиленово-пропиленовый каучук.

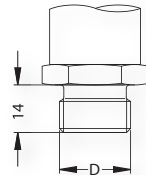
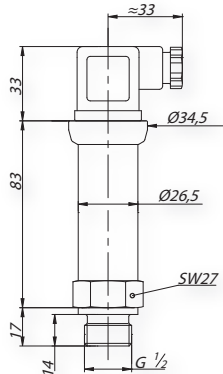
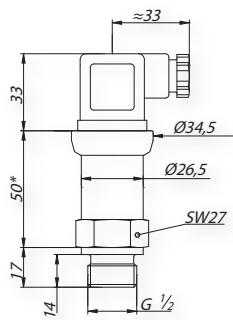
РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

DMK 331

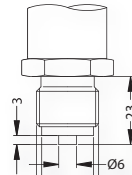
Габаритные и присоединительные размеры

Стандарт

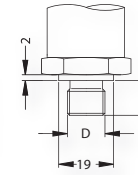
Дополнительно



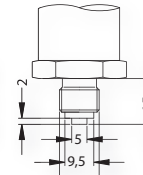
D, DIN3852	Код
G1/2"	100
M20x1.5	500



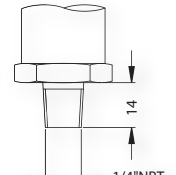
D, EN837	Код
G1/2"	200
M20x1.5	800



D, DIN3852	Код
G1/4"	300
M12x1.5	C00
M12x1	600
M10x1	700

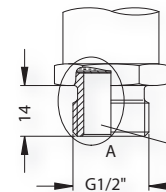
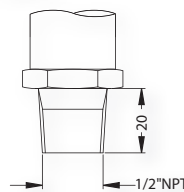


D, EN837	Код
G1/4"	400

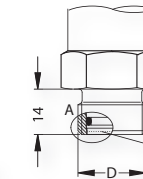
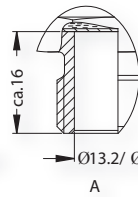


Код N40

Длина датчика в искробезопасном исполнении увеличивается на 20 мм



Код H00



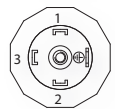
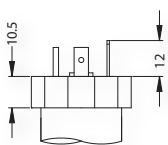
D, DIN3852	Код
G1/2"	F00
M20x1.5	F04



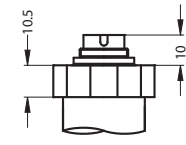
Электрические разъёмы

Стандарт

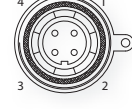
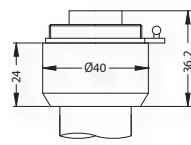
Дополнительно



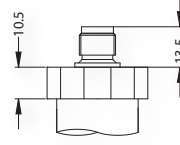
DIN 43650



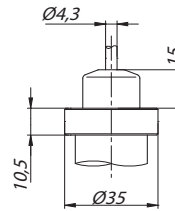
Binder 723



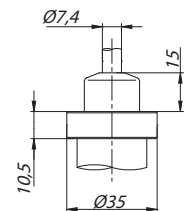
Buccaneer



M12x1



Кабельный ввод без трубки компенсации атмосферного давления

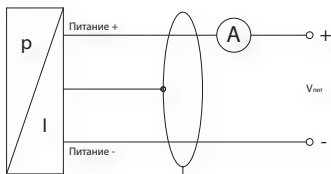


Кабельный ввод с трубкой компенсации атмосферного давления

Подключение выводов	Разъёмы				
	DIN 43650	Binder 723 (5-конт.)	M12x1 (4-конт.)	Buccaneer (4-конт.)	Цвет провода
2-пров. исполнение: Питание + Питание - Защитное заземление	1 2 Клемма заземления	3 4 5	1 2 4	1 2 4	Белый Коричневый Оплётка
3-пров. исполнение: Питание + Питание - Сигнал + Защитное заземление	1 2 3 Клемма заземления	3 4 1 5	1 2 3 4	1 2 3 4	Белый Коричневый Зелёный Оплётка

Схема подключения

2-проводное исполнение:
4...20 мА



3-проводное исполнение:
0...20 мА



3-проводное исполнение:
0...10 В



КОД ЗАКАЗА ДЛЯ ДМК 331

ДМК 331		XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ											
	Избыточное	250									
	Абсолютное	251									
ДИАПАЗОН	ПЕРЕГРУЗКА										
0...0,6 бар	2 бар		6000								
0...1,0 бар	2 бар		1001								
0...1,6 бар	4 бар		1601								
0...2,5 бар	4 бар		2501								
0...4,0 бар	10 бар		4001								
0...6,0 бар	10 бар		6001								
0...10,0 бар	20 бар		1002								
0...16,0 бар	40 бар		1602								
0...25,0 бар	40 бар		2502								
0...40,0 бар	100 бар		4002								
0...60,0 бар	100 бар		6002								
0...100,0 бар	200 бар		1003								
0...160,0 бар	400 бар		1603								
0...250,0 бар	400 бар		2503								
0...400,0 бар	600 бар		4003								
0...600,0 бар	800 бар		6003								
-1...0 бар (погрешность 1%)	4 бар		X102								
вакуумметрическое давление (при заказе указать диапазон)			XXXX								
Другой (указать при заказе)			9999								
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ											
	4...20 мА / 2-х пров.			1							
	0...20 мА / 3-х пров.			2							
	0...10 В / 3-х пров.			3							
	0...5 В / 3-х пров.			4							
	0...1 В / 3-х пров.			5							
	1...6 В / 3-х пров.			6							
	4...20 мА / 3-х пров.			7							
	4...20 мА / 2-х пров. / 0ЕхIаIIСТ4 / DIN 43650			Е							
	Другой (указать при заказе)			9							
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ											
	1%				8						
	0,5% (стандарт)				5						
	0,25% (избыточное $0,6 \leq P_N \leq 40$ бар)				2						
	Другая (указать при заказе)				9						
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ											
	Разъем DIN 43650 (IP 65)					100					
	Разъем Binder 723 5-конт. (IP 67)					200					
	Кабельный ввод PG7 / 2 м кабель (IP 67)					400					
	Разъем Виссапеег (IP 68)					500					
	Увеличение степени защиты до IP 67 (для разъема DIN 43650)					Е00					
	Разъем M12x1 (4-конт.) (Binder 713)					М00					
	Полевой корпус из нерж. стали					800					
	Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ + 2 дискретных выхода					8А0					
	Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ +1 дискретный выход					8В0					
	Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ					8С0					
	Компактный полевой корпус					850					
	Кабельный ввод с трубкой компенсации атмосферного давления					TR0					
	Кабельный ввод без трубки компенсации атмосферного давления					TA0					
	Другое (указать при заказе)					999					
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ											
	G 1/2" DIN 3852						100				
	G 1/2" EN 837-1/-3 (манометрическая)						200				
	G 1/4" DIN 3852						300				
	G 1/4" EN 837-1/-3 (манометрическая)						400				
	M20x1,5 DIN 3852						500				
	M20x1,5 EN 837-1/-3 (манометрическая)						800				
	G 1/2" DIN 3852, открытая мембрана ($P_N \leq 25$ бар)						F00				
	G 1/2" DIN 3852, открытый порт ($P_N \leq 100$ бар, $P_N \leq 60$ бар для PVDF)						H00				
	Другое (указать при заказе)						999				

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ ДМК 331 (продолжение)

ДМК 331	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
УПЛОТНЕНИЕ										
Витон (FKM) (до 100 бар)							1			
EPDM (до 160 бар)							3			
NBR (свыше 100 бар)							5			
Другое (указать при заказе)							9			
МАТЕРИАЛ КОРПУСА										
Нержавеющая сталь 1.4571 DIN 17 348								1		
PVDF ($P_N \leq 250$ бар) (только G 1/2" DIN 3852, открытый порт, $P_N \leq 60$ бар)								B		
Другой (указать при заказе)								9		
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ										
Керамика 96% Al_2O_3									2	
ИСПОЛНЕНИЕ										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)										00R
Версия для кислорода (только с уплотнением FKM 90, $P_N \leq 250$ бар)										007
Другое (указать при заказе)										999

Пример

ДМК 331 250-6000-1-5-100-100-1-1-2-00R

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Смоленск +7 (4812) 51-55-32
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Курск +7 (4712) 23-80-45	Омск +7 (381) 299-16-70	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Астана +7 (7172) 69-68-15	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Москва +7 (499) 404-24-72	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Уфа +7 (347) 258-82-65
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Самара +7 (846) 219-28-25	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Сочи +7 (862) 279-22-65	Ярославль +7 (4852) 67-02-35
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Киров +7 (8332) 20-58-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63	Россия 8-800-511-8870
Казань +7 (843) 207-19-05	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Сургут +7 (3462) 77-96-35	Казахстан +7 (7172) 69-68-15

сайт: bdat.pro-solution.ru | эл. почта: bsn@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

DMK 331P

- полевой корпус
- открытая мембрана
- гигиенический
- SIL



Диапазоны	0...1,0 до 0..400 бар, абсолютное, избыточное
Осн. погрешность	1, 0,5 % ДИ
Выходной сигнал	4..20 mA; 0..10 В; 0..5 В
Присоединение	VARIVENT®, Clamp, DIN 11851, фланец, M20x1,5; G 1/2" — G 1 1/2" и др.
Сенсор	Керамический тензорезистивный
Опции	Измерение давления вязких, высокотемпературных, пищевых сред, а также сильных окислителей.

Особенность датчика давления DMK 331P - это измерение вязких и агрессивных сред с высоким давлением.

DMK 331P исполнен на основе керамического чувствительного элемента, отличительными особенностями которого являются низкая температурная погрешность, хорошие линейность и долговременная стабильность. Возможен выбор заполняющей жидкости: силиконовое масло (стандартно), пищевое масло, галокарбон.

Для использования при высоких температурах возможно специальное исполнение с охлаждающим элементом (радиатором). Различные варианты выходных сигналов и электрических разъёмов позволяют использовать DMK 331P во множестве областей. Датчик может использоваться также во взрывоопасных зонах.

Возможные области применения:

- контроль технологических процессов
- химическая промышленность
- пищевая промышленность
- бумажная промышленность

- Низкая температурная погрешность
- Хорошая линейность
- Хорошая долговременная стабильность
- Взрывобезопасное исполнение (по заказу, только для 2-пров. исполнения с выходом 4...20 mA): 0ExialICT4
- Специальные исполнения по условиям заказчика:
 - разнообразие электрических разъёмов и механических присоединений
- Другие исполнения по запросу

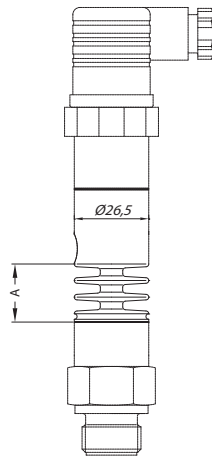
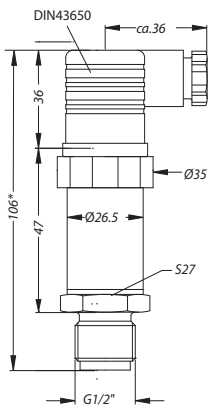
РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

DMK 331P

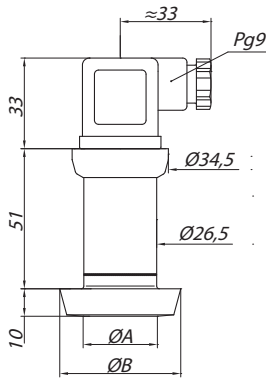
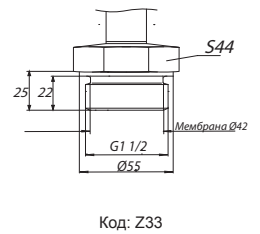
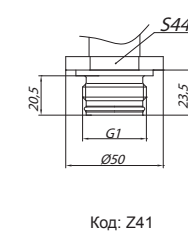
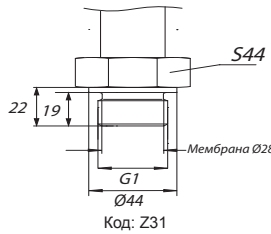
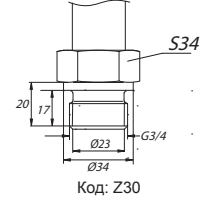
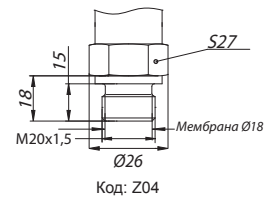
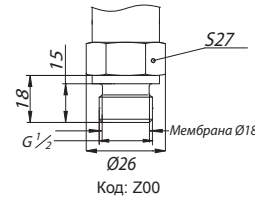
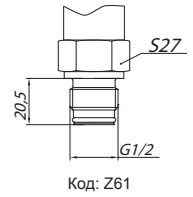
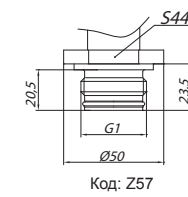
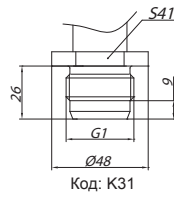
Габаритные и присоединительные размеры

Стандарт

Дополнительно



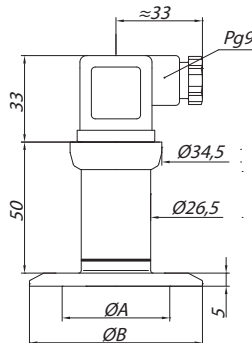
Радиатор	A, мм	Код
150°	22	150
300°	34	200



Торцевая мембрана

size	DN 25	DN 40	DN 50
A	23	32	45
B	44	56	68.5

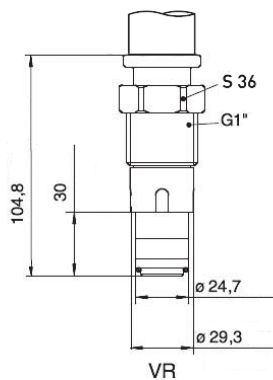
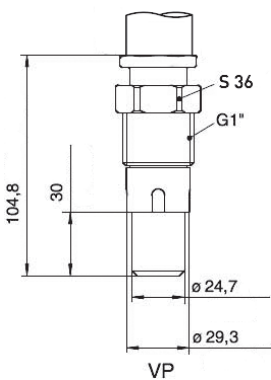
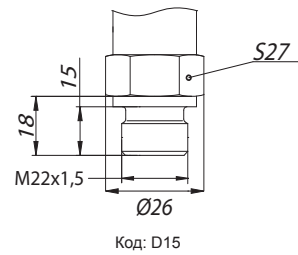
Код M73, M75, M76



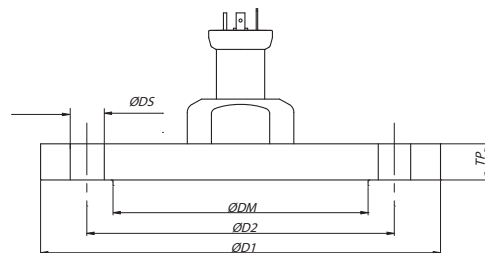
Торцевая мембрана

size	DN 25	DN 40	DN 50
A	23	32	45
B	50.5	50.5	64

Код C61, C62, C63



Присоединение для клапана PASVE G 1"



Фланец	DM	D1	D2	TP	DS	Кол-во отв	Код
DIN2501							
PN 40, DN 25	30	115	85	18	14	4	F20
PN 40, DN 40	48	150	110	18	18		F22
PN 40, DN 50	58	165	125	20	18		F23
PN 16, DN 80	89	200	160	20	18	8	F14
PN 40, DN 80	89	200	160	24	18		F24
PN 16, DN 100	89	220	180	20	18		F25
PN 40, DN 100	89	235	190	24	22		F27

В искробезопасном и SIL исполнениях длина датчика увеличивается на 26,5 мм

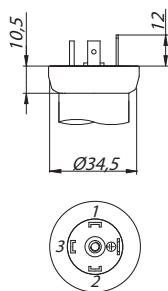
РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

DMK 331P

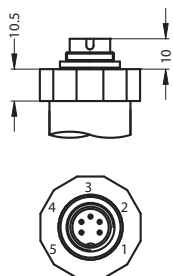
Электрические разъёмы (размеры в мм)

Стандартно

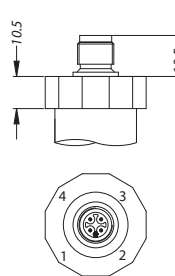
Дополнительно



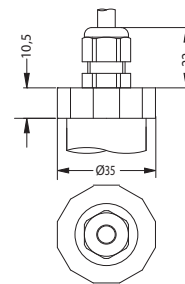
DIN 43650 (IP 65/IP 67)



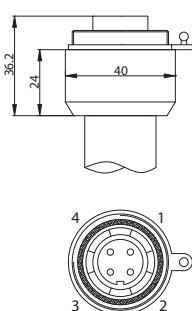
Binder 723 (IP 67)



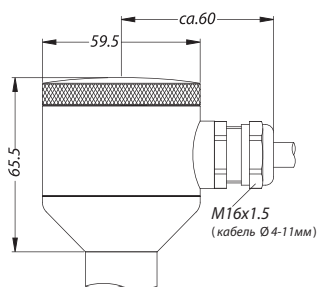
M12x1 (4 конт.) (IP 67)



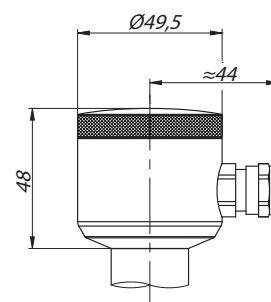
Кабельный ввод (IP 67) ^{1,2}



Buccaneer



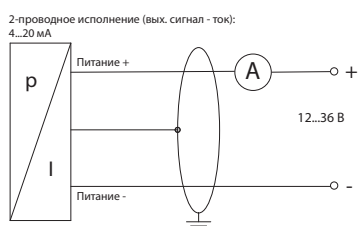
M16x1,5
Полевой корпус (IP 67)



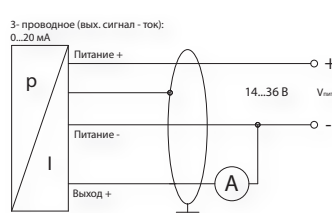
Компактный
полевой корпус

Схема подключения

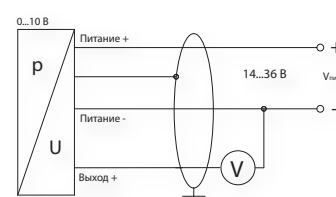
2-проводное исполнение:
4...20 мА



3-проводное исполнение:
0...20 мА



3-проводное исполнение:
0...10 В



Подключение выводов	Разъёмы					
	ISO 4400	Binder 723 (5-конт.)	M12x1 (4-конт.)	Виссанеер (4-конт.)	Полевой корпус	Цвет провода
2-пров. исполнение: Питание + Питание - Защитное заземление	1 2 Клемма заземления	3 4 5	1 2 4	1 2 4	вход + вход - ⊥	Белый Коричневый Оплётка
3-пров. исполнение: Питание + Питание - Сигнал + Защитное заземление	1 2 3 Клемма заземления	3 4 1 5	1 2 3 4	1 2 3 4	вход + вход - Сигнал + ⊥	Белый Коричневый Зелёный Оплётка

1) доступны кабели различных типов и различной длины.

2) стандартно: 2 м кабель ПВХ без воздушной трубки, дополнительно: кабель с воздушной трубкой.

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMK 331P

DMK 331P		XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ											
Избыточное (1...400 бар)		505									
Абсолютное (1...400 бар)		506									
ДИАПАЗОН		ПЕРЕГРУЗКА									
0...1,0 бар	3 бар		1001								
0...1,6 бар	7 бар		1601								
0...2,5 бар	7 бар		2501								
0...4,0 бар	12 бар		4001								
0...6,0 бар	12 бар		6001								
0...10,0 бар	25 бар		1002								
0...16,0 бар	50 бар		1602								
0...25,0 бар	50 бар		2502								
0...40,0 бар	120 бар		4002								
-1...0,0 бар	3 бар		X102								
0...60,0 бар	120 бар		6002								
0...100,0 бар	250 бар		1003								
0...160,0 бар	500 бар		1603								
0...250,0 бар	500 бар		2503								
0...400,0 бар	600 бар		4003								
Другой (указать при заказе)			9999								
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ											
4...20 мА / 2-х пров.				1							
0...20 мА / 3-х пров.				2							
0...10 В / 3-х пров.				3							
0...5 В / 3-х пров.				4							
4...20 мА / 2-х пров. / 0EхiаIICT4 / DIN 43650				E							
Другой (указать при заказе)				9							
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ											
1%					8						
0,5% (стандарт)					5						
Температура калибровки, отличная от нормальной 20°C (макс. 200°C)											
Другая (указать при заказе)					9						
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ											
Разъем DIN 43650 (IP 65)						100					
Разъем Binder 723 5-конт. (IP 67)						200					
Кабельный ввод PG7 / 2 м кабель (IP 67)						400					
Разъем Виссапег (IP 68)						500					
Полевой корпус из нерж. стали						800					
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ + 2 дискретных выхода						8A0					
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ + 1 дискретный выход						8B0					
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ						8C0					
Разъем M12x1 (4-конт.) (Binder 713)						M00					
Увеличение степени защиты до IP 67 (для разъёма DIN 43650)						E00					
Другое (указать при заказе)						999					

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMK 331P (продолжение)

DMK 331P	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ										
G 1/2" DIN 3852 торцевая мембрана						Z00				
M20x1,5 DIN 3852 торцевая мембрана						Z04				
G 3/4" DIN 3852 торцевая мембрана						Z30				
G 1" DIN 3852 торцевая мембрана						Z31				
G 1 1/2" DIN 3852 торцевая мембрана						Z33				
G1", периферийное уплотнение						Z57				
G1/2", периферийное уплотнение (P>0,35 бар)						Z61				
G 1" периферийное уплотнение						Z41				
Clamp DN 1"						C61				
Clamp DN 1 1/2"						C62				
Clamp DN 2"						C63				
DIN 11851 DN 25						M73				
DIN 11851 DN 40						M75				
DIN 11851 DN 50						M76				
"sandwich" DIN 2501 DN 25						S61				
"sandwich" DIN 2501 DN 50						S76				
"sandwich" DIN 2501 DN 80						S80				
M22x1,5 DIN 3852						D15				
фланец DN 50/PN16						F13				
фланец DN 25/PN40						F20				
фланец DN 40/PN40 (PN ≥ 0,4 бар)						F22				
фланец DN 50/PN40						F23				
фланец DN 80/PN40 (PN ≥ 0,1 бар)						F24				
фланец DN 100/PN16						F25				
G1", конус						K31				
Другое (указать при заказе)						999				
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ										
Нержавеющая сталь 1.4435							1			
Другой (указать при заказе)							9			
УПЛОТНЕНИЕ										
Без уплотнений (для Clamp, DIN 11851, DIN 2501, фланцевое исполнение)								0		
Витон (FKM) (до 100 бар)								1		
EPDM (до 160 бар)								3		
NBR (свыше 100 бар)								5		
Другое (указать при заказе)								9		
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ										
Силиконовое масло									1	
Масло для применения в пищевой промышленности									2	
Галокарбон									C	
Другая (указать при заказе)									9	
ИСПОЛНЕНИЕ										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)										00R
Радиатор для температур до 150°C (1 ≤ Pн ≤ 150 бар)										150
Радиатор для температур от 150°C до 300°C (1 ≤ Pн ≤ 150 бар)										200
Другое (указать при заказе)										999

Пример

DMK 331P 505-1001-1-5-100-Z00-1-1-1-00R