

Модель КСК

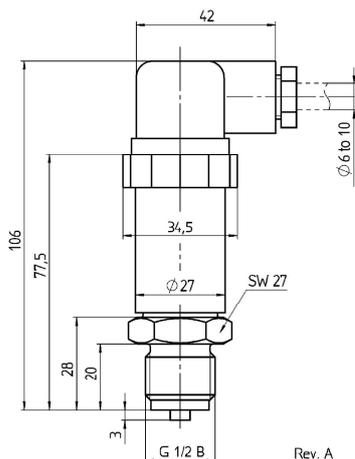
Преобразователь давления

Особенности

- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Материал сенсора - керамика
- Долговременная стабильность
- Исполнение IP65



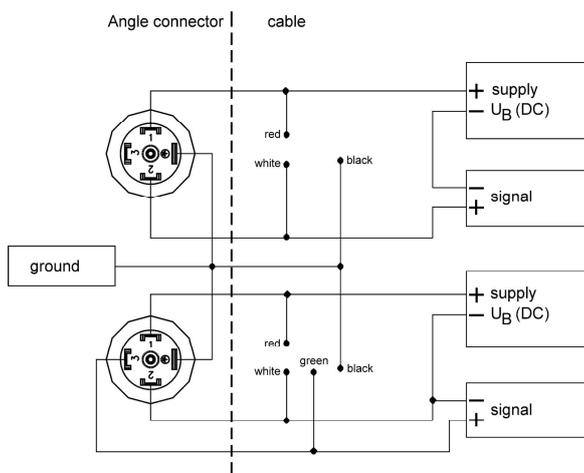
Техническая информация	КСК
Сенсор	Пьезорезистивный мост на керамической мембране
Диапазоны [бар]	1 1,6 2,5 4 5 6 10 16 25 40 50 60 100 200 250
Превышение [бар]	2 4 4 10 10 10 20 40 40 100 100 100 200 400 400
Тип давления	Избыточное
Штуцер	G ½ В (EN 837), ½ NPT (ANSI/ASME B1.20.1) Возможны варианты исполнения по требованию заказчика
Материалы	
Штуцер	Нержавеющая сталь 316Ti (1.4571)
Уплотнение	FKM (Витон)
Сенсор	Al ₂ O ₃ мембрана с мостом на обратной стороне
Корпус	Нержавеющая сталь 304 (1.4301)
Напряжение питания	14...32 В (DC)
Выходные сигналы	4...20 мА (двухпроводная схема) 0...10 В (трехпроводная схема) 0...5 В (трехпроводная схема) 1...5 В (трехпроводная схема) 1...6 В (трехпроводная схема)
Сопротивление нагрузки для вых. сигнала 4...20 мА	≤ (UB-9V) / 0,02 А
Сопротивление изоляции разъем/корпус	> 1 МОм при 50 В (DC)
Рабочий ток	макс. 5 мА для вольтовых выходных сигналов, 20 мА для 4-20 мА
Погрешность	1,0 % (полной шкалы)
Повторяемость	≤ 0,1 % (полной шкалы)
Время реакции	≤ 1 мс
Рабочая температура	-10...70 °С
Температура среды	-10...85 °С
Температура хранения	-10...100 °С
Компенс. Температура	-10...70 °С
Температурный эффект	± 0,5 % / 10 К
Вибрация	20 г в диапазонах частот 0...2000 Гц
Электрическое соединение	Угловой разъем по стандарту EN 175301-803 (4 пина), кабель
Исполнение	IP65
Вес (кг)	0,2
Аксессуары, опции	Разделительные мембраны, запорная арматура



Electrical connection

2-wire

3-wire



Информация для заказа

Выходной сигнал	Погрешность	Диапазоны	Ед. Изм	Исполнение	Штуцер	Разъем	Опции
(01) 0...10 В	(100) 1,0%	0/ 1	БАР	(=) IP65	(MG4) G ½ B (M04) ½ NPT	(M1) Угловой разъем (F2) Кабель Указать длину в [м]	(NH) См. ЛИСТ ОПЦИЙ
(05) 0...5 В		0/ 1,6					
(15) 1...5 В		0/ 2					
(16) 1...6 В		0/ 2,5					
(42) 4...20 мА		0/ 4					
		0/ 5					
	0/ 6						
	0/ 10						
		0/ 16					
		0/ 25					
		0/ 40					
		0/ 50					
		0/ 60					
		0/100					
		0/200					
		0/250					

Пример записи заказа

Модель	Тип	Выходной сигнал	Погрешность	Диапазон	Ед. изм.	Исполнение	Штуцер	Электрическое соединение	Опции
К	СК	42	100	0/10	БАР	=	MG4	M1	NH