



CustomControlSensors

Технология Dual Snap®
Реле давления, температуры и расхода

www.sibcontrols.com

Серия 605 (реле избыточного давления, дифференциального давления и давления вакуума) Невзрывозащищенное оборудование

Надежная конструкция реле давления

Компания CCS представляет новые общепромышленные реле избыточного давления, дифференциального давления и давления вакуума серии 605.

Характеристики и преимущества

- * NACE MRO175:2003
- * NEMA 4, 13, 4X / IP66
- * Высокая устойчивость к избыточному давлению
- * Возможность установки кабельного ввода
- * Нижнее подключение электрокабеля предотвращает попадание влаги из окружающей среды и уменьшает внешнее воздействие при установке прибора.

Рынки и сферы применения

Имеет конструкцию, подходящую для использования на рынках невзрывозащищенного пневматического оборудования и гидравлической энергии.

- * Ручной инструмент
- * Насосы, компрессоры и турбины
- * Производство автомобильных шин и резины

Рабочая температура

От -40° до 186°F (от -40° до 86°C)

Регулируемый диапазон точки срабатывания

От 28.5" ртут. ст. до 5000 PSIG

От 724 мм ртут. ст. до 345 BAR

От 96.5 до 34,474 кПа

Опыт Custom Control Sensors (CCS)

Компания CCS является мировым лидером по конструированию, испытанию и производству реле давлений, температуры и расхода на рынках промышленного, энергетического, авиа-космического и оборонного комплексов с 1958 года. Опытная команда инженеров и конструкторов компании CCS всегда найдет инновационные решения, отвечающие самым высоким требованиям.



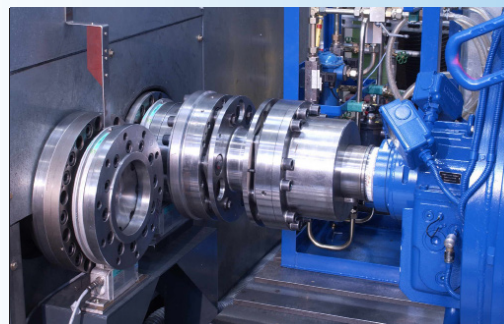
Решения, проверенные временем.

Экономия времени и средств.

ООО "Сиб Контролс"
РОССИЯ, Томская область,
634021 Томск,
ул. Енисейская, 37, офис 405
Тел.: +7(3822) 33-49-30, +7(3822) 34-51-30
E-mail: info@sibcontrols.com
Web-site: www.sibcontrols.com



CustomControlSensors





CustomControlSensors

Технология Dual Snap®
Реле давления, температуры и расхода

www.sibcontrols.com

Технические данные и информация для заказа

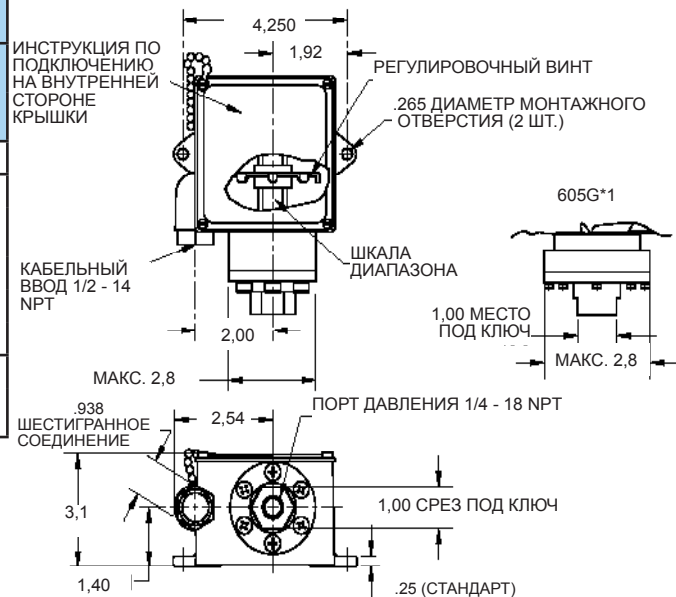
СЕРИЯ 605G*	ЧАСТИ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДОЙ: АЛЮМИНИЕВЫЙ ПОРТ ДАВЛЕНИЯ 1/4" - 18 NPT, МЕМБРАНА ИЗ ПОЛИАМИДА, КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ VITON-N				
	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЧКИ СРАБАТЫВАНИЯ		ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ "МЕРТВАЯ ЗОНА", PSI (БАР)	ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ, PSIG (БАР)	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PSIG (БАР)
	ПОВЫШАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)	ПОНИЖАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)			
605G*1	1 - 16 (0,07 - 1,1)	0,3 - 15,3 (0,02 - 1,05)	0,7 (0,05)	500 (34,5)	750 (51,7)
605G*M*1	1,4 - 16 (0,09 - 1,1)	0,5 - 15,1 (0,03 - 1,0)	0,9 (0,06)		
605G*2	8 - 75 (0,6 - 5,2)	3 - 70 (0,2 - 4,8)	5 (0,34)	3000 (207)	5000 (345)
605G*11	20 - 150 (1,4 - 10,3)	8 - 138 (0,6 - 9,5)	12 (0,8)		
605G*3	50 - 375 (3,5 - 25,9)	22 - 347 (1,5 - 23,9)	28 (1,9)		
605G*5	330 - 1000 (22,8 - 68,9)	265 - 935 (18,3 - 64,5)	65 (4,5)		
СЕРИЯ 605GZ*	ЧАСТИ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДОЙ: ПОРТ ДАВЛЕНИЯ ИЗ 316 НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1/2" - 14 NPT, МЕМБРАНА ИЗ ПОЛИАМИДА, КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ VITON				
	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЧКИ СРАБАТЫВАНИЯ		ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ "МЕРТВАЯ ЗОНА", PSI (БАР)	ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ, PSIG (БАР)	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PSIG (БАР)
	ПОВЫШАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)	ПОНИЖАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)			
605GZ*1	1,2 - 16 (0,08 - 1,1)	0,4 - 15,3 (0,03 - 1,04)	0,8(0,06)	500 (34,5)	750 (51,7)
605GZ*M*1	1,4 - 16 (0,09 - 1,1)	0,5 - 15,1 (0,03 - 1,0)	0,9 (0,06)		
605GZ*2	8 - 75 (0,6 - 5,2)	3 - 70 (0,2 - 4,8)	5 (0,34)	3000 (207)	5000 (345)
605GZ*11	20 - 150 (1,4 - 10,3)	8 - 138 (0,6 - 9,5)	12 (0,8)		
605GZ*3	50 - 375 (3,5 - 25,9)	22 - 347 (1,5 - 23,9)	28 (1,9)		
605GZ*5	330 - 1000 (22,8 - 68,9)	265 - 935 (18,3 - 64,5)	65 (4,5)		
605GZ*7	950 - 2300 (65,5 - 159)	775 - 2125 (53,4 - 147)	175 (12,1)		
СЕРИЯ 605GZ*- 7011	ЧАСТИ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДОЙ: ПОРТ ДАВЛЕНИЯ ИЗ 316 НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1/2" - 14 NPT, МЕМБРАНА ИЗ 316 НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ VITON				
	РЕГУЛИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН ТОЧКИ СРАБАТЫВАНИЯ		ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ "МЕРТВАЯ ЗОНА", PSI (БАР)	ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ, PSIG (БАР)	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PSIG (БАР)
	ПОВЫШАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)	ПОНИЖАЮЩЕЕСЯ ДАВЛЕНИЕ, PSIG (БАР)			
605GZ*1-7011	1,4 - 16 (0,09 - 1,1)	0,4 - 15 (0,03 - 1,03)	1 (0,07)	500 (34,5)	750 (51,7)
605GZ*2-7011	10 - 75 (0,7 - 5,2)	3 - 68 (0,2 - 4,7)	7 (0,5)		
605GZ*11-7011	20 - 150 (1,4 - 10,3)	6 - 136 (0,4 - 9,4)	14 (0,97)	3000 (207)	5000 (345)
605GZ*3-7011	50 - 375 (3,5 - 25,9)	16 - 347 (1,1 - 23,9)	34 (2,3)		
605GZ*5-7011	330 - 1000 (22,8 - 68,9)	250 - 920 (17,2 - 63,4)	80 (5,5)		
605GZ*7-7011	950 - 2300 (65,5 - 159)	750 - 2100 (51,7 - 145)	200 (13,8)	5000 (345)	7000 (517)
605GZ*9-7011	2100 - 3400 (145 - 234)	1820 - 3120 (126 - 215)	280 (19,3)		
605GZ*10-7011	3200 - 5000 (221 - 345)	2720 - 4520 (187,5 - 312)	480 (33,1)		

Доступные опции

* Для получения информации о дополнительных опциях смотрите страницы каталогов на www.sibcontrols.com.

- * A: Кольцевое уплотнение Viton
- * F: Кольцевое уплотнение из этиленпропилена
- * 7008: Контакты с позолоченным покрытием
- * 7023: Ручной сброс после повышения давления
- * 7032: Мембрана из Viton/Dacron и кольцевое уплотнение из Viton (только для моделей GZ)
- * 7063: резьба BSP - 1/4 дюйма, и электрическое соединение M20 (только для алюминиевых частей, контактируемых с измеряемой средой)

Установочный чертеж



Электрические характеристики

ВОЛЬТЫ	АМПЕРЫ		
	Однополюс. переключатель на два направления	Двухполюс. переключатель на два направления "М"	Двойной контакт "Х"
	Сопротивление	Сопротивление	Сопротивление
125 AC - 50/60 Гц	15	5	15
250 AC - 50/60 Гц	15	5	15
480 AC - 50/60 Гц	15	-	15
28 DC	-	5	-
125 DC	.4	.5	.1
250 DC	.4	-	.5
"125 AC - 50/60 Гц	1 макс	1 макс	-
"30 DC	1 макс	1 макс	-

* Позолоченные контакты - суффикс 7008