

СЕРИИ 6905GZE**-7042, 6905PE**-7042

Габаритные и присоединительные размеры (в мм)



Реле давления с диапазоном контролируемых давлений от 0,07 до 448 бар.

Стандартные технические характеристики:

- Взрывозащищенное 1ExdIICT5/T6 исполнение, сертифицировано в соотв. с требованиями ГОСТ Р 52350.1-2005, ГОСТ 22782.6 (см. Примечание 1)

- Устойчиво к воздействиям погодных условий (IP 67)

Наружные части конструкции из нержавеющей стали

Диапазон температур окружающей среды:

- 54°C - + 86°C (- 65°F - + 186°F)

Для серии 6905GZE-7042 и 6905PE-7042 отгрузочный вес около 794 граммов.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

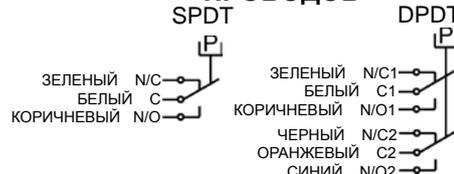
Реле давления Серия 6905GZE**-7042		Кабель • Ввод давления диаметром 1/2" и диафрагма из нержавеющей стали			• Наружные части конструкции из нержавеющей стали		
Макс. рабочее давление в системе, бар	Испытательное давление, бар	Диапазон регулирования точки срабатывания		Приближительная зона нечувствительности, бар	Номер модели и смачивающиеся части		
		При повышении давления, бар	При понижении давления, бар		Модель SPDT-стандарт	Модель DPDT-"М"	Смачивающиеся части
34,5	52	0,21-1,4	0,07-1,2	0,14	6905GZE12-7042	6905GZEM12-7042	Нерж. сталь 316 SS Витон
34,5	52	0,6-5,1	0,21-4,8	0,41	6905GZE14-7042	6905GZEM14-7042	
103	138	1,2-10,3	0,41-9,5	0,8	6905GZE16-7042	6905GZEM16-7042	
103	138	3,1-25,9	1,0-23,8	2,0	6905GZE18-7042	6905GZEM18-7042	
138	207	20,7-69	15,5-64	5,1	6905GZE20-7042	6905GZEM20-7042	
207	310	48,3-172	35,9-160	12,4	6905GZE22-7042	6905GZEM22-7042	
Реле давления Серия 6905PE**-7042		Кабель. Поршневое реле давления. Ввод давления из нерж. стали диаметром 1/2". Примечание: у модели 6905PE38 ввод давления имеет диаметр 1/4".			• Для большого количества циклов - длительный срок службы - применение в гидравлике.		
Гидравл. давление, бар	Гидравл. давление, бар						
138	207	1,0-13,8	0,35-13,1	0,7	6905PE32-7042	6905PEM32-7042	Нерж. сталь 316 SS Витон Teflon
207	345	10,3-110	2,8-103	7,6	6905PE34-7042	6905PEM34-7042	
345	517	34,5-221	22,8-209	11,7	6905PE36-7042	6905PEM36-7042	
689	896	138-448	103-414	34,5	6905PE38-7042	6905PEM38-7042	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

Напряжение	Коммутируемый ток (в Амперах)	
	SPDT	DPDT
Переменное 125 В - 50/60 Гц	11	11
Переменное 250 В - 50/60 Гц	11	11
Постоянное 30 В	5	5
Постоянное 125 В	0,5	0,5

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



ПРИМЕЧАНИЕ 1: Реле серии 6905 соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.6, НПА ОП 40.1-32-01 (гл. 4), ГОСТ Р 52350.0-2005, ГОСТ Р 52350.1-2005, ГОСТ 12.2.007.0-75, ПУЭ (гл. 7.3) как "Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка". Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5/T6. Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС US.ГБ06.В00645, "Разрешение на применение" Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ №РРС 00-36475, "Свидетельство о взрывозащищенности" ИСЦ ВЭ г. Донецка №344.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Реле серии 6905 сертифицированы в соответствии с требованиями АTEX и соответствуют стандартам EN50014, EN50018 и EN50281-1-1 как "Электрический аппарат для потенциально взрывоопасных атмосфер". Маркировка взрывозащиты II 2 GD EEx d IIC T85°C и T100°C. Номер сертификата Baseefa03ATEX0700X.

КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ: Укажите номер модели, при необходимости добавьте обозначение требуемой "дополнительной модификации" со страницы 43.