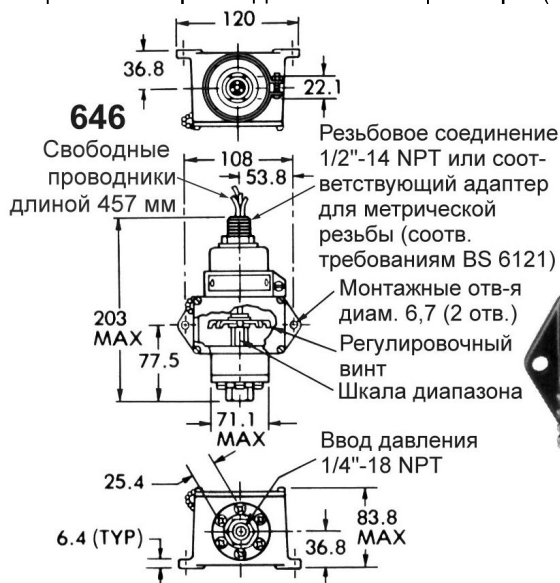


СЕРИИ 646GEY**, 646PEY**, 646VEY**

Габаритные и присоединительные размеры (в мм)



Реле давления и вакуума с диапазоном контролируемых давлений от 0,028 бар до 324 бар и вакуума от 0,034 барВ до 1,0 барВ.

Стандартные технические характеристики:

- Сертифицировано в соотв. с требованиями АТЕХ, ГОСТ, ГОСТ Р - см. Примечание
- Устойчиво к воздействиям погодных условий (IP 67)
- U.L./CSA - см. Примечание

Диапазон температур окружающей среды: -54 °С - +86 °С (- 58 °F - +186 °F)

Отгрузочный вес изделия серии 646PEY около 1105 граммов (39 унций), серии 646GEY и 646VEY около 1247 грамм (44 унций).

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

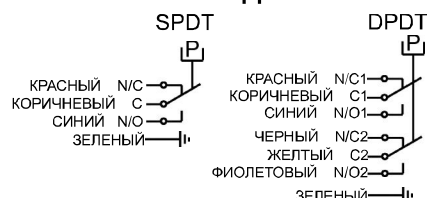
Реле давления Серия 646GEY** • Ввод давления из алюминия диаметром 1/4" и полиамидная диафрагма									
Макс. рабочее давление в системе, бар	Испытательное давление, бар	Диапазон регулирования точки срабатывания		Приблизительная зона нечувствительности, бар	Номер модели и смачивающиеся части				
		При повышении давления, бар	При понижении давления, бар		Модель SPDT-стандарт	Модель DPDT-"М"	Смачивающиеся части		
35	52	0,08-1,2	0,028-1,2	0,06	646GEY1	646GEMY1	Алюминий Полиамид Buna N		
207	310	0,41-5,1	0,14-4,9	0,28	646GEY2	646GEMY2			
207	310	0,8-10,3	0,28-9,8	0,6	646GEY11	646GEMY11			
207	310	2,0-25,9	0,7-24,4	1,4	646GEY3	646GEMY3			
207	310	20,7-69	16,9-65	3,8	646GEY5	646GEMY5			
Реле давления Серия 646PEY** • Поршневое реле с вводом давления из алюминия диаметром 1/4" • Для большого количества циклов - длительный срок службы - применение в гидравлике.									
Гидр бар	Пнев Бар	Гидр бар	Пнев бар						
138	138	207	207	1,0-13,8	0,41-13,0	0,6-0,8	646PEY12	646PEMY12	Алюминий
207	207	345	345	10,3-103	5,1-93	5,1-10,3	646PEY15	646PEMY15	Нерж. сталь
345	207	517	310	13,8-207	6,9-193	6,9-13,8	646PEY21	646PEMY21	400 SS
345	207	517	310	138-324	121-293	17,2-31,0	646PEY31	646PEMY31	Buna N, Teflon
Зона нечувствительности поршневого реле наименьшая в нижней части и наибольшая в верхней части диапазона регулировки									
Реле вакуума Модель 646VEY** • Ввод давления из алюминия диаметром 1/4" и полиамидная диафрагма									
Макс. рабочее давление в системе, бар	Испытательное давление, бар	Диапазон регулирования точки срабатывания		Приблизительная зона нечувствительности, барВ	Номер модели и смачивающиеся части				
		При повышении вакуума, барВ	При понижении вакуума, барВ		Модель SPDT-стандарт	Модель DPDT-"М"	Смачивающиеся части		
10,3	17,2	0,12-1,0	0,034-0,9	0,09	646VEY1	646VEMY1	Алюминий, Полиамид, Buna N		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

Напряжение	Коммутируемый ток (в Амперах)	
	SPDT	DPDT "М"
Переменное 125 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 250 В - 50/60 Гц	15	5
Переменное 480 В - 50/60 Гц	15	-
Постоянное 125 В	0,4	0,5

МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



ПРИМЕЧАНИЕ: Реле серии 646 соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.3-77, ДНАОП 0.00-1.32-01 (гл. 4), ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ 12.2.007.0-75, ПУЭ (гл. 7.3) как "Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Специальный вид взрывозащиты". Маркировка взрывозащиты 1ExsIIТ5 X. Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС US.ME92.B00563, "Разрешение на применение" Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ №РРС ВА-15846, "Разрешение на применение" Госнадзорхрантруда Украины №614.05.30-31.62.4.

ПРИМЕЧАНИЕ: Реле серии 646Y сертифицированы в соответствии с требованиями АТЕХ и соответствуют стандартам EN50014, EN50018 и EN50281-1-1. Маркировка взрывозащиты II 2 GD EEx d IIC T85°C и T100°C. Номер сертификата Baseefa03ATEX0699X.

ПРИМЕЧАНИЕ: Отд. 1 взрывозащищенная и герметично закрытая электрическая сборка тип 17-51 (17-73 для модели "М"), используемая в составе реле, включена как компанией Underwriters' Laboratories, Inc (подшивка № E32961), так и CSA Testing Laboratories (подшивка № 22921) в список приборов, разрешенных к использованию во взрывопасных помещениях класса 1, группы А, В, С и D; класс 2, группы Е, F, G.

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