BIBUS
SUPPORTING YOUR SUCCESS
www.bibus.com.ua

Реле давления HEX 27

Перекидные амальгированные и позолоченные контакты Максимальное напряжение 42/250 В



- Высококачественный встроенный микропереключатель
- Простая настройка заданной точки срабатывания, а также возможность ее заводской установки
- Настраиваемый гистерезис 10-30% (серии 0140/0141 - ненастриваемый 10-20%)
- Самоочищающаяся контактная группа, увеличивающая срок службы устройства (только для реле с напряжением до 250 В)
- Безопасная и стабильная работа даже в условиях значительного перепада давления
- Безотказная работа в экстремальных условиях и при повышенной вибрациии
- Дополнительно снабжаются соединительными штекерами или защитными крышками, предотвращающими попадание влаги и пыли на контактный терминал.
- Различные виды резьбы для подключения давления
- Различные виды материалов для корпуса, мембраны и уплотнений позволяют использовать наши реле для контроля давления в различных средах

BIBUS
SUPPORTING YOUR SUCCESS
www.bibus.com.ua

0140/0141

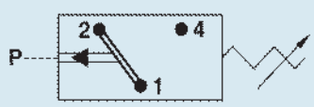
Мембранные/поршневые реле давления, 250В

Оцинкованый стальной корпус, соединительный штекер
Перекидные амальгированные контакты
Максимальное рабочее давление 300/600 Бар[1)]
Ненастраиваемый гистерезис 10-20%



Внешняя резьба

- Возможность заводской установки точки срабатывания
- Различные материалы для изготовления корпуса и мембраны по запросу
- Нарезка различных видов резьбы для подключения давления по запросу
- Уровень защиты корпуса **IP65**



- Дополнительные технические данные см. стр 4. и стр.18

0140 Мембранные реле давления

Диапазон настройки ТС [2)]	Погрешность, Бар (t комн., C^0)	Резьба	Артикул						Pмакс., Бар
0.3 – 1.5	± 0.2	G 1⁄4	0140	457	03		003		300 [1)]
		NPT 1/8	0140	457	04		300		
		NPT 1⁄4	0140	457	09		305		
		7/16-20 UNF	0140	457	20		310		
		9/16-18 UNF	0140	457	21		315		
1 – 10	± 0.5	G 1⁄4	0140	458	03		006		
		NPT 1/8	0140	458	04		301		
		NPT 1⁄4	0140	458	09		306		
		7/16-20 UNF	0140	458	20		311		
		9/16-18 UNF	0140	458	21		316		
10 – 20	± 1.0	G 1⁄4	0140	459	03		009		
		NPT 1/8	0140	459	04		302		
		NPT 1⁄4	0140	459	09		307		
		7/16-20 UNF	0140	459	20		312		
		9/16-18 UNF	0140	459	21		317		
20 – 50	± 2.0	G 1⁄4	0140	461	03		012		
		NPT 1/8	0140	461	04		303		
		NPT 1⁄4	0140	461	09		308		
		7/16-20 UNF	0140	461	20		313		
		9/16-18 UNF	0140	461	21		318		

0141 Поршневые реле давления

Диапазон настройки ТС [2)]	Погрешность, Бар (t комн., C^0)	Резьба	Артикул						Pмакс., Бар
50 – 150	± 5.0	G 1⁄4	0141	460	03		003		600 [1)]
		NPT 1/8	0141	460	04		304		
		NPT 1⁄4	0141	460	09		309		
		7/16-20 UNF	0141	460	20		314		
		9/16-18 UNF	0141	460	21		319		

Для заполнения артикула добавьте необходимую цифру для выбора материала диафрагмы

014X XXX XX X XXX

NBR	Гидравлическое или машинное масло, скипидар, воздух и т.п.	=	1
EPDM	Водород, ацетилен, озон, тормозные жидкости и т.п.	=	2
FKM	Гидравлические жидкости (HFA, HFB, HFC, HFD), бензин и т.п.	=	3

Температурные требования к материалам, из которых изготовлены мембраны см. на стр.18

ВНИМАНИЕ!

При использовании реле для кислорода необходимо соблюдать правила техники безопасности. Рекомендуемое максимальное рабочее давление для кислорода 10 Бар!

1) - статическое давление, динамическое давление должно быть на 30-50% ниже

2) - точка срабатывания (ТС) реле давления. Значение давления, при котором контактная группа замыкает / размыкает электрическую цепь.