

Датчик давления с одним переключателем напряжения

Основная концепция

Поршневой датчик давления с одним переключателем напряжения применяется на целый диапазон давления, со шкалой предварительной установки момента переключения давления.



Настоящее швейцарское качество.

Созданы для работы в неблагоприятных условиях, нечувствительны к гидравлическим перегрузкам, со специально разработанными поршневыми уплотнениями, корпус создан из анодированного легкого металла, уровень защиты IP64 со штепселем согласно DIN43650.

Легкость в установке

Идеальные габаритные размеры, возможность установки в любые рабочие положения, поворачиваемый под полным давлением по продольной оси, поворачиваемый штепсель 4x90°

Универсальное применение

7 уровней давления для оптимальной адаптации для любого рабочего давления подходит для минерального масла (HLP-масла в соответствии с DIN51524) другие вещества по требованию.

Амортизация

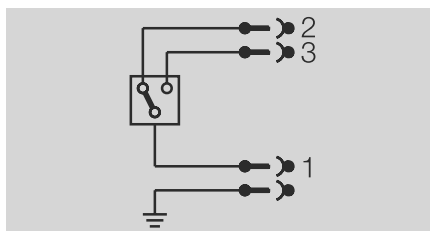
Для защиты датчика давления мы рекомендуем установку элемента как например дроссельный винт с двойным фитингом в соответствии с таблицей ниже.

тип	Давление до, bar	максим перегрузки, bar	Двойной фитинг G1/4" - G1/4" Номер части 36796		Двойной фитинг G1/2" - G1/4" Номер части 33222	
			Дроссельный винт № части	мм	Дроссельный винт № части	мм
DV7. 60.33006	60	130	42355	0.5	23848	0.5
DV7. 100.33010	100	360	42355	0.5	23848	0.5
DV7. 180.33018	180	360	42355	0.5	23848	0.5
DV7. 250.33025	250	500	42355	0.5	23848	0.5
DV7. 400.33040	400	800	42352	0.2	21063	0.2
DV7. 600.33060	600	1200	42352	0.2	21063	0.2
DV7. 1000.33100	1000	1200	42352	0.2	21063	0.2

Датчик давления с одним переключателем напряжения

Схема подключения

Допустимо применение во взрывоопасных помещениях, снабжены взрывозащищенным реле соединенным с циклом.



Электрический переключатель нагрузки

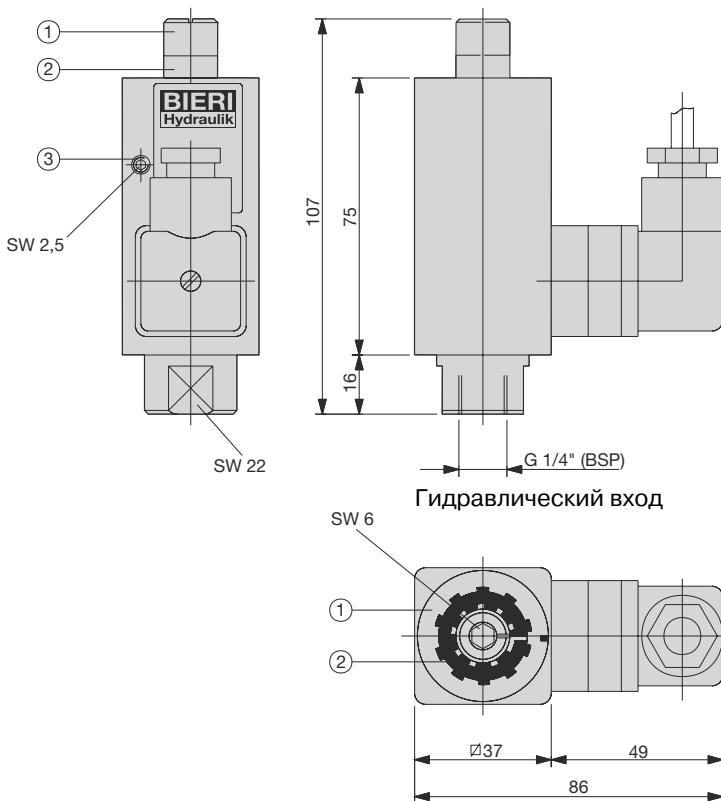
	Нагрузка, Ом	Инд. нагрузка
250 VAC	10 A	2 A
250 VDC	0,35 A	0,2 A
125 VDC	0,4 A	0,25 A
48 VDC	1,2 A	0,7 A
30 VDC	4 A	2 A
24 VDC	10 A	4 A

Общая информация

Гистерезис переключения от максимума по шкале	5-10%
Стабильность позиционирования по шкале	1%
Степень защиты	IP 64
Класс изоляции	I
Стандарт	EN 60529

Установка точки включения

- 1-яркая шкала/ходовая часть.
- 2-темная шкала/ходовая часть
- 3-зажим шпинделя
- развинчивание зажима шпинделя 3.
- комбинирование темной части шкалы 2 с темной ходовой(соединительной) частью 2 для установки низкого давления и яркая шкала 1 с яркой ходовой (соединительной) частью 1 для высокого давления.
- закручивание зажима шпинделя 3.



BIERI
Hydraulik