

Реле давления EPS используется для измерения и контроля давления в трубопроводах.

Области применения: Комби, водонагреватель, охлаждающая вода, лобрикатное масло и т. д. Идеальным вариантом является вертикальный монтаж.

Диапазоны	Модель	
(-) 0.8...(-) 0.1 bar	*	EPS 00p
0,2..1 bar	EPS 01s	EPS 01p
0,5..5 bar	EPS 05s	EPS 05p
1..10 bar	EPS 10s	EPS 10p
2..20 bar	EPS 20s	EPS 20p
10..100 bar	EPS 100s	*
50..200 bar	EPS 200s	*
50..400 bar	EPS 400s	*



Принцип работы:

Внутри корпуса находятся сжатая пружина и диафрагма. Пружина и диафрагма движутся с давлением и запуская контакт выдают информацию о давлении. Когда давление снижается до заданного значения, контакт возвращается в прежнее положение. Используется высокая точность и прочный контакт.

Технические харктеристики :

	Металлический	Пластиковый
Материал корпуса	316 Нержавеющая сталь	Polipropilen
Мембрана	NBR, Нерж. сталь Viton	NBR Опц..Viton
Платиковые части	Полипропилен	Полипропилен
Кольцо уплотнения	NBR	NBR
Мех соединение	1/4 " BSP (Std.)	1/4" BSP (Стд.)
Макс. давление	x1.5	x1.5
Макс. ток	5 A / 250 VAC	5 A / 250 VAC
Контакт	1 x NO / NC	1 x NO / NC
Срок службы	10.000.000 циклов (Зависит от рабочего диапазона)	10.000.000 циклов (Зависит от рабочего диапазона)
Рабочая температура	(-) 20 °C...(+) 90 °C (-) 20 °C...(+) 150 °C	(-) 20 °C...+60 °C
Температура окружающей среды	(-) 20 °C.....+60 °C (мембрана из Viton)	(-) 20 °C...+60 °C
Относит. влажность	0-98 % RH (Без конденсата)	0-98 % RH (Без конденсата)
Класс защиты	IP 65	IP 65
Вес	200 г.	100 г.
Габариты упаковки	50 mm x 90 mm x 90 mm	50 mm x 90 mm x 90 mm

EPS РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

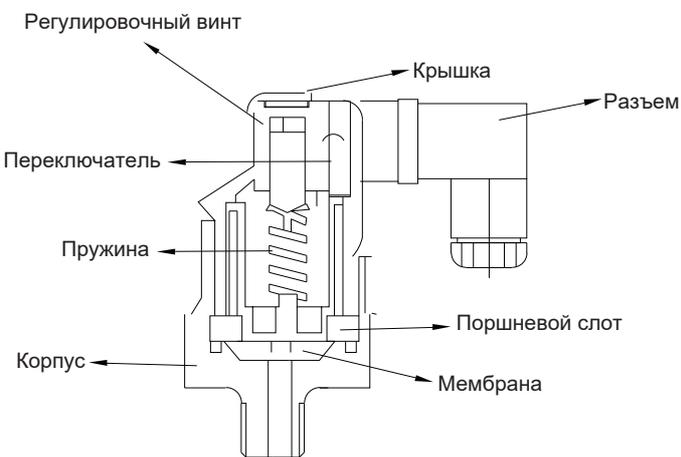
EPS 01s , EPS 00p
EPS 05s , EPS 01p
EPS 10s , EPS 05p
EPS 20s , EPS 10p
EPS 100s , EPS 20p
EPS 200s

Преимущества:

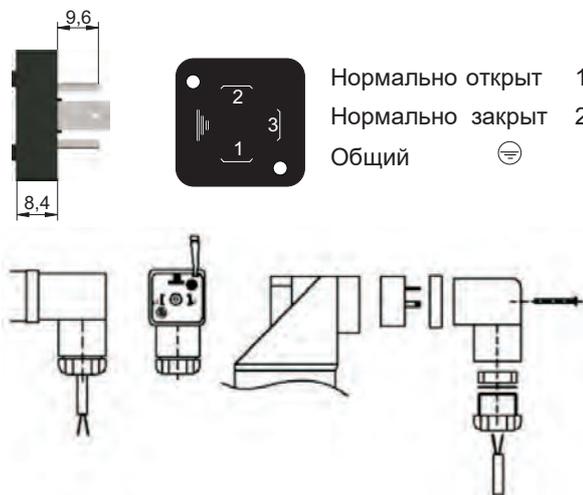
- * Высокая надежность, точность
- * Простота настройки
- * Экономичность



Model : 08-2021-005



Электрическое подключение:



Нормально открыт 1
 Нормально закрыт 2
 Общий \ominus

Процесс установки заданного значения:

- 1- Удалите заглушку, под ней вы увидите винт с внутренним шестигранником на 3 мм. Регулировку можно легко выполнить с помощью шестигранного ключа.
- 2- Поверните по часовой стрелке для увеличения до заданного значения и против часовой стрелки для уменьшения.
- 3- Когда установка достигнута, снова подключите.

Форма заказа: при кодировании учитывайте образцы моделей! ..

1 МОДЕЛЬ EPS

<u>Металлический</u>		<u>Пластиковый</u>	
0.2 ... 1 bar.....	01s	(-) 0.8...(-) 0.1 bar.....	00p
0.5 ... 5 bar.....	05s	0.2 ... 1 bar.....	01p
1 ... 10 bar.....	10s	0.5 ... 5 bar.....	05p
2 ... 20 bar.....	20s	1 ... 10 bar.....	10p
10 ... 100 bar.....	100s	2 ... 20 bar.....	20p
50 ... 200 bar.....	200s		
50 ... 400 bar.....	400s		
Индивидуальный заказ	x	Индивидуальный заказ	x

2 СЕРТИФИКАТ

Нет.....	0	(EN10204-3-1)Сертификация материалов.....	1
----------	---	---	---

3 ВЫХОД

Релейный NO / NC (5 A).....	11	Индивидуальный заказ.....	x
-----------------------------	----	---------------------------	---

4 СТАТУС СИГНАЛИЗАЦИИ

Повышение давление.....	0	Снижение давления	1
-------------------------	---	-------------------------	---

5 МАТЕРИАЛ СОЕДИНЕНИЯ

304 Нержавеющая сталь.....	001	316 Нержавеющая сталь.....	002
Delrin (Макс. 60 °C).....	063	Индивидуальный заказ	x

5 МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ

Нержавеющая сталь (до 10 bar).....	002	Viton	082
NBR	081	Индивидуальный заказ	x

6 СОЕДИНЕНИЕ

1/4" BSP	0002	Индивидуальный заказ	x
1/2" BSP.....	0004		

7 ОПЦИОНАЛЬНО

Нет.....	/ 0	Мембрана нерж. сталь (до 10 bar).....	/ 1
		Индивидуальный заказ	/ x

ПРИМЕР

EPS 101s - 0 - 11 - 0 - 001 - 081- 0002 / 0

Реле давления, Нержавеющая сталь , 10 / 100 bar , 5 A - NO / NC, 1/4" BSP Внешняя резьба