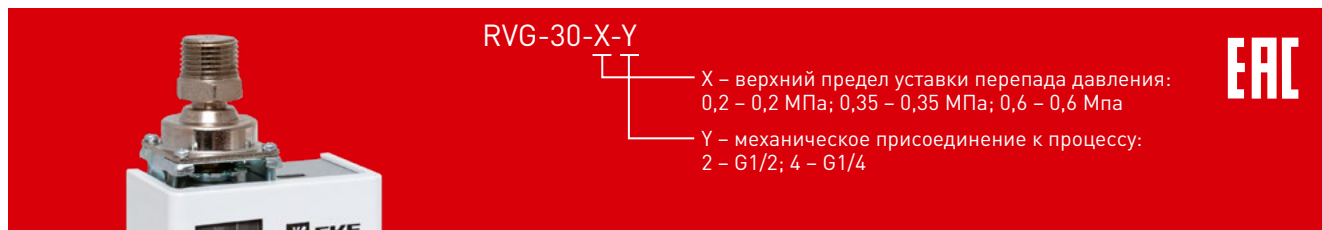


Механическое реле перепада давления жидкости RVG-30



Механическое реле дифференциального давления RVG-30 предназначено для коммутации электрических цепей в зависимости от разности давлений, подаваемых с двух сторон на сильфон, который, деформируясь, переключает однополюсный перекидной контакт.

Реле перепада давления RVG-30 применяется:

- для контроля холостого хода насосов;
- контроля засорения фильтров в системах вентиляции и кондиционирования;
- управления подпиткой системы ИТП, ЦТП.

| Наименование | Артикул |
|---|---------------|
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,2-2 (0,2 МПа) | RVG-30-0,2-2 |
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,2-4 (0,2 МПа) | RVG-30-0,2-4 |
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,35-2 (0,35 МПа) | RVG-30-0,35-2 |
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,35-4 (0,35 МПа) | RVG-30-0,35-4 |
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,6-2 (0,6 МПа) | RVG-30-0,6-2 |
| Реле перепада давления EKF RVG-30-0,6-4 (0,6 МПа) | RVG-30-0,6-4 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение | | | | | |
|--|--|------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | RVG-30-0,2-2 | RVG-30-0,2-4 | RVG-30-0,35-2 | RVG-30-0,35-4 | RVG-30-0,6-2 | RVG-30-0,6-4 |
| Рабочая среда | Вода, жидкости, масло, хладоны, пар, газы, газовые смеси | | | | | |
| Диапазон задаваемой уставки давления, МПа | 0,05-0,2 | 0,05-0,2 | 0,05-0,35 | 0,05-0,2 | 0,05-0,2 | 0,05-0,35 |
| Дифференциал, МПа | 0,02-0,04 | 0,02-0,04 | 0,03-0,05 | 0,02-0,04 | 0,02-0,04 | 0,03-0,05 |
| Максимальное рабочее давление, МПа | 1,65 | | | | | |
| Штуцер подсоединения к измеряемой среде | G1/2 | G1/4 | G1/2 | G1/2 | G1/4 | G1/2 |
| Диаметр подключаемого кабеля, мм | 3-8 | | | | | |
| Выход | Реле, SPDT (перекидной контакт) | | | | | |
| Максимальная нагрузка на контактную группу | Напряжение 125 V AC | Неиндуктивная нагрузка | 20 А | | | |
| | | Полная нагрузка | 15 А | | | |
| | | Пусковой ток | 72 А | | | |
| | Напряжение 250 V AC | Неиндуктивная нагрузка | 10 А | | | |
| | | Полная нагрузка | 8 А | | | |
| | | Пусковой ток | 72 А | | | |
| Напряжение 24 V DC | Неиндуктивная нагрузка | 10 А | | | | |
| | Полная нагрузка | 8 А | | | | |
| | Пусковой ток | 64 А | | | | |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 | IP42 | | | | | |
| Материал сильфона и штуцера | Никелированная латунь | | | | | |
| Материал корпуса | Алированная сталь 10 | | | | | |

| Параметр | Значение | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | RVG-30-0,2-2 | RVG-30-0,2-4 | RVG-30-0,35-2 | RVG-30-0,35-4 | RVG-30-0,6-2 | RVG-30-0,6-4 |
| Материал крышки | Пластик | | | | | |
| Материал шкалы | Алюминий | | | | | |
| Материал стекла | Органическое стекло | | | | | |
| Материал кронштейна | Анодированная сталь 10 | | | | | |
| Температура рабочей среды | -20...+110 °С | | | | | |
| Температура окружающей среды | -40...+65 °С | | | | | |
| Относительная влажность, не более | 80% (при +25 °С) | | | | | |

Габаритные и установочные размеры

