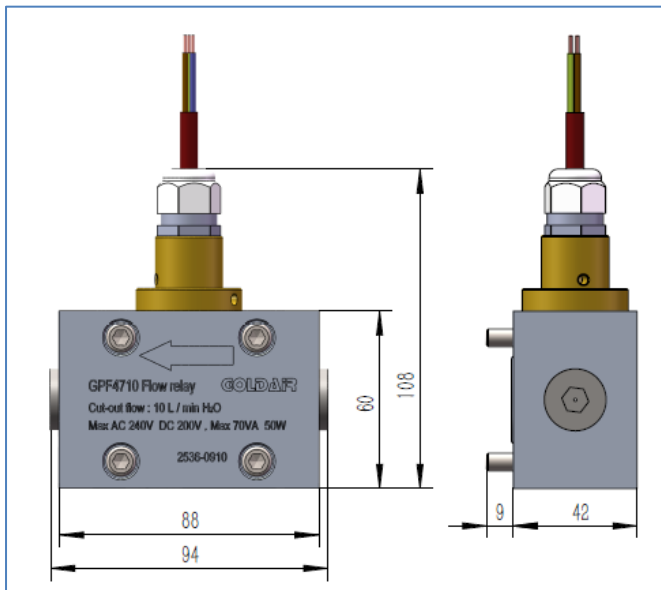
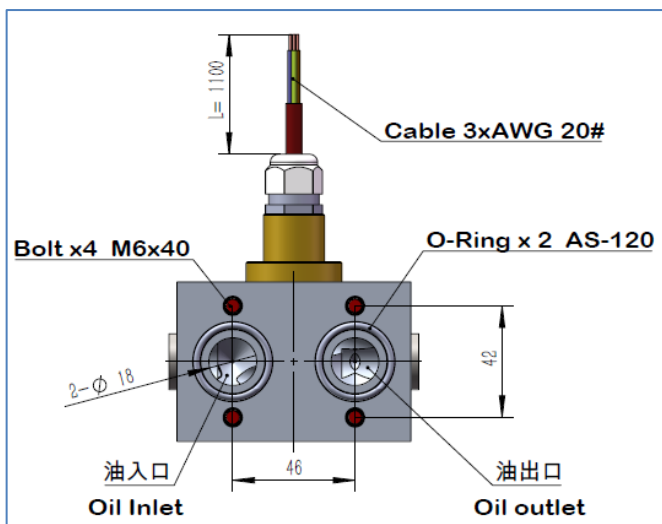


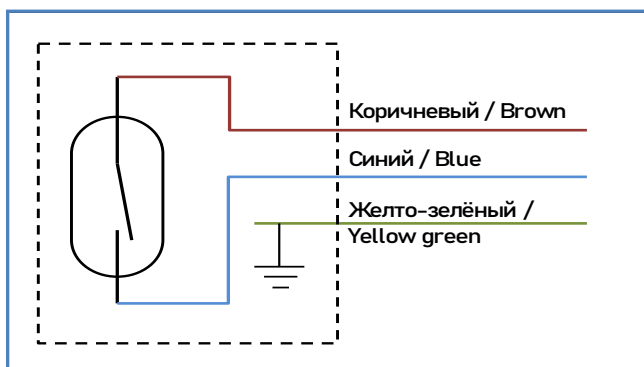
GPF47 Реле протока масла



Размеры рис.1



Размеры рис.2



Подключение рис. 1

Свойства:

Низкий перепад давления, нечувствительный к потоку воздуха:
Перепад давления при расходе в точке отключения: $\Delta P < 0,2$ бар
Перепад давления при рекомендуемом максимальном расходе: $\Delta P < 0,5$ бар

Высокая воспроизводимость и защита от загрязнения окружающей среды.

Фиксированная точка переключения плунжерного типа, точка отключения при снижении расхода была отлажена перед отправкой с завода. Используется для контроля расхода интегрированного смазочного материала в винтовых компрессорах.

Описание работы:

Когда поток смазочного масла увеличивается, поршень, снабженный магнитным кольцом, поднимается, и магнитное кольцо приводит к всасыванию изолированного язычка. Когда поток смазочного масла уменьшается, плунжер опускается под действием пружины, отсоединяя язычковую трубку.

Язычковая трубка полностью изолирована от жидкости в корпусе клапана. Магнитное кольцо с постоянным магнитом устойчиво к высоким температурам и воздействию фреона, масла, воды и других предметов.

Монтаж:

Пожалуйста, установите его в горизонтальном исходном положении в соответствии с направлением потока и следите за тем, чтобы детали электропроводки были обращены вверх!

Максимальный момент затяжки четырех болтов из нержавеющей стали M6x40 составляет 12N.m.

Технические параметры:

Диаметр:	G3/4" DN 20
Рекомендуемый расход:	35 l/min
Точка включения(увел. расхода, H2O)	Точка отключения(уменьшение расхода, H2O)
GPF4704	4.15±0.2 l/min
GPF4706	6.20±0.2 l/min
GPF4710	10.25±0.2 l/min
Максимальное давление	PN100 bar
Средняя рабочая температура	-20..+100
Температура окружающей среды	-20..+70
Рабочая среда	Смазочное масло
Напряжение подключения	240Vac/200Vdc
Максимальный ток	0.7Aac/0.5Adc
Максимальный проходной ток	1A
Мощность контакта	70VA/50W
Степень защиты	IP65
Электрическое соединение	3x0.5 mm ² L=1.1m SPNO Коричневый, синий + PE желто-зеленый
Материалы (контактная среда)	EN7075, Brass, HNBR, постоянный магнит
Материалы (бесконтактная среда)	PA6,PVC
Вес	0.6kg