

Адаптер с оптической призмой D38 DGRL



Адаптер D38 DGRL

Применение

Оптическое реле уровня KRIWAN используется для бесконтактного одноточечного измерения уровня жидкости, например, в компрессорах, насосах, резервуарах и т.д. Решение состоит из адаптера с оптической призмой и блока оценки.

Адаптер с оптической призмой ввинчивается в точку измерения уровня жидкости. Электронный блок оценки может быть установлен или заменен без нарушения герметичности контролируемой среды.

Функциональное описание

Световые импульсы устройства преломляются в жидкостях и отражаются в газообразных средах. Это позволяет надежно определять уровень жидкости.

Инструкция по монтажу

Перед установкой убедитесь, что стеклянная призма чистая и на ней нет посторонних предметов. Максимальный крутящий момент ввинчиваемого адаптера составляет 75 Нм и должен быть обеспечен с помощью кольцевого гаечного ключа или торцевого ключа с торцевой головкой. После установки проверьте, нет ли утечек.



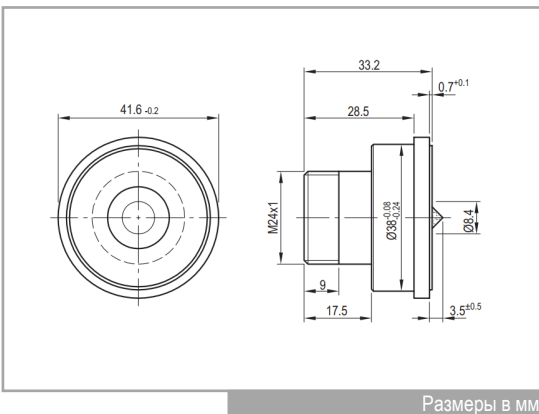
Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация должны выполняться специалистом. Необходимо соблюдать действующие европейские и национальные стандарты подключения холодильных установок.

Технические характеристики

Допустимая температура окружающей среды	-30 °C...+60 °C
Температура среды	-30 °C...+120 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	10-95% без конденсации
Рабочее давление	
-10°C...+120°C	42 бар
-30°C...-10°C	31,5 бар
Давление разрушения	210 бар
Допустимая среда	Масла, хладагенты и прочие пригодные для оптического контроля жидкости, не имеющие агрессивного воздействия на материал адаптера. Годится для NH3 (аммиак). В отдельных случаях рекомендуется провести тест.
Материал корпуса	сталь, покрытый никелем
Вес	прибл. 50 г

Данные для заказа

Адаптер с оптической призмой D38 DGRL	02K 461 S21
---------------------------------------	-------------



Размеры в мм