

Датчик утечки/ сигнализатор проникновения воды, с релейным выходом

Датчик утечки/ сигнализатор проникновения воды HYGRASREG® LS с локализацией утечки предназначен для обнаружения проникновения воды и проводящих жидкостей. Может применяться для раннего распознавания протечек воды и защиты электронного и электрического оборудования зданий от повреждения при соприкосновении с влагой. Сигнализатор присутствия воды состоит из контрольной электроники и электрода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Напряжение питания: 24 В переменного / постоянного тока
- Зона и объект контроля: проводящая жидкость между зондами
- Порог переключения: величина проводимости между электродами > порогового значения
- Собственное потребление тока: макс. 20 мА
- Выход: беспотенциальный переключатель (24 В)
- Монтаж / подключение: внешние зонды, прокладка в зависимости от конкретного случая
- Эл. подключение: 0,14 - 1,5 мм², по винтовым зажимам
- Рабочий диапазон электронного узла: 10...95% отн. вл.; 0...50°C
- Корпус: пластик, полиамид, 30 % усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами, цвет чистый белый (аналогичен RAL 9010)
- Размеры: 72 x 64 x 39,4 мм
- Присоединение кабеля: M16, с разгрузкой натяжения
- Класс защиты: III (согласно EN 60 730)
- Степень защиты: IP 65 (согласно EN 60 529)
- Нормы: соответствие СЕ-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61 326 + A1 + A2, директива 2004 / 108 / ЕС «Электромагнитная совместимость»
- Принадлежности: электроды 10 мм, уже закреплены удлинители для электродов 15, 20 и 30 мм, по 2 шт. (прилагаются)
- Опционально: кабельный зонд (1 м)



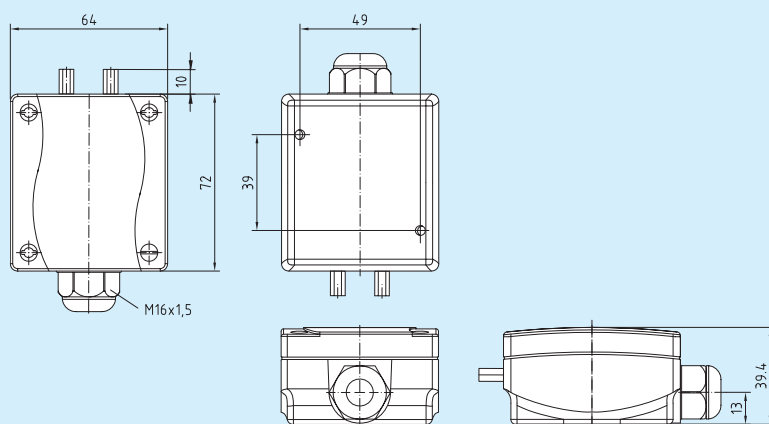
LS



удлинители для электродов

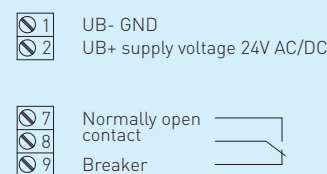
LS

Габаритный чертеж



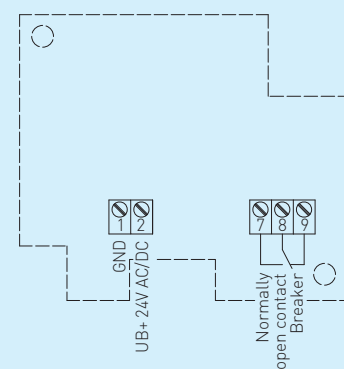
LS

Схема соединения



LS

Схема подключения



LS

HYGRASREG® LS

Тур/ группа товаров 1	Определение утечки проводящих жидкостей	Выход отн. влажности
LS	Величина проводимости > порогового значения	переключатель