

VVK 2 ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕЛЕЙНЫЙ БЛОК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ

Реле протечки VVK 2 непрерывно измеряет сопротивление датчика, расположенного на полу или другой поверхности контролируемого помещения. При намокании датчика и снижении сопротивления ниже установленного включается аварийное реле и загорается лампа «Alarm - Тревога». Аварийное реле отключается и гаснет лампа «Alarm -Тревога» после того, как датчик высохнет, и уровень сопротивления повысится на гистерезис выше заданного.

Можно установить несколько датчиков в параллельной цепи. Сопротивление датчика в сухом состоянии – 300 кΩ. Например, датчики VVN и VVA могут быть подключены параллельно следующим образом:

Уровень срабатывания	Максимальное количество датчиков	Общее сопротивление сухих датчиков
80 кΩ	3	около 100 кΩ
10 кΩ	10	около 30 кΩ

При подключении прибора VVK 2 уровень реагирования (=чувствительность) можно установить или высоким (=H), или низким (= L).
Выбор уровня срабатывания:

S1	Чувствительность	Уровень срабатывания
	H = высокий	< 80 кΩ
	L = низкий	< 10 кΩ

Сигнал неисправности датчика (= лампа «Alarm - Тревога» мигает, а реле работает) активизируется при превышении сопротивления датчика выше 330 кΩ.

Датчики утечки воды можно также подключать к диспетчерской системе управления напрямую без подключения релейного блока утечки воды.



Технические характеристики:

питание	24 Vac/dc, 2 VA
установка (= чувствительность)	< 80 кΩ (= H) < 10 кΩ (= L)
выход	потенциально свободный переключающий контакт 24 V, 1 A L / H
установка	L / H
сигнал неисправности датчика	> 330 кΩ
размеры (шир. x выс. x глуб.)	53 x 90 x 61 мм

Подключение:

1	питание	24 Vac/dc
2		0 Vac
3	реле	общий контакт
4	реле	замыкающий контакт
5	реле	размыкающий контакт
6	датчик(t)	> 10-80 кΩ
7	датчки(t)	

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
VVK 2	1187024	релейный блок протечки воды
VVA 1	1187020	датчик протечки воды
VVA 2	1187021	датчик с проводом (2м)
VVA 3	1187026	датчик 25 x 200 мм на липкой ленте 2м кабеля
VVN 1	1187025	ленточный датчик, 1м ленты и 2 м кабеля
VVN 2	1187023	ленточный датчки, 2 м ленты и 2 м кабеля

Приборы соответствуют директиве 2004/108/EY и отвечают стандартам EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.com

Puh: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi