Kemo Electronic GmbH
Rolf Wittig
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

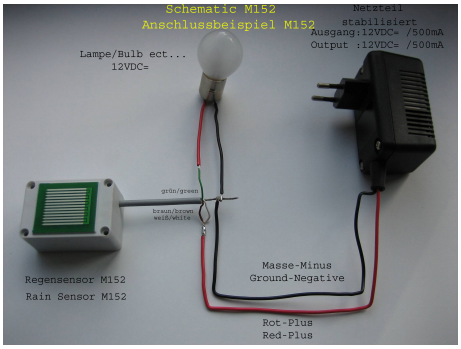
Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

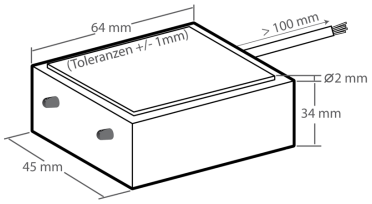
HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M152 - Сенсорный датчик дождя 12 Вольт





M152



Когда на сенсорную плату попадает дождь или мокрый снег/град, сенсорный датчик включает реле. Например для закрытия солнечных штор, окна на крыше или только для дождевой сигнализации. Поверхность сенсорного датчика автоматически подогревается, чтобы предотвратить его от обледенение или покрытие росой. Работоспособность модуля показывают два встроенных светодиода. Note: The electronics of the rain sensor reacts to the electrical conductivity of the water. We have now ascertained that there are areas where rainwater falls, which is absolutely clean (distilled water). The sensor does not react to this. The water must be at least slightly contaminated (fractions of dust, smoke, etc.) so that the water is electroconductive and triggers the sensor. In Germany the rainwater is conductive in 99% of the areas. If the sensor does not trigger in your case, you should install it in such a manner that the rainwater runs at first over a small porch roof or the like before the water touches the sensor. If the water falls directly from the cloud on the sensor in its purest form and does not trigger it, it will be sufficient if it runs over a small board or from a porch roof on the sensor. Then the water will have absorbed enough impurifications that it will be electroconductive and triggers the sensor. Of course, the sensor has to be built it slantwise so that the water runs down again.

Технические данные:
Рабочее напряжение: 12 Вольт
Потребление тока без подогрева: примерно 8 мА
Потребление тока с подогревом: примерно 160 мА
Контакты реле: 1 x включено, макс. 25 В, 2.5 А
Подогрев: автоматический, (когда нет дожля (сенсор сухой) подогрев выключен).
Светодтод 1: Горит, сенсор включён
Светодтод 2: Горит, идёт дождь, реле велючёно.
Реле включёно пока сенсор мокрый.
Рабочая площать сенсора: примерно. 29 x 30 мм
Размеры: приблизительно: 65 x 45 x 36 мм