

M152K - Regensensor, kapazitiv



Wenn die vollständig isolierte Sensorplatte nass wird (z.B. Regentropfen), dann schaltet ein Relais ein. Im Gegensatz zu Regenmeldern mit einem Metall-Sensor arbeitet dieser Sensor kapazitiv. Das heißt, er schaltet auch bei Berührung mit destilliertem Wasser (bei ganz sauberem Regen). Damit können dann Dachfenster geschlossen, Markisen eingefahren oder nur Regen gemeldet werden. 2 eingebaute LED's zeigen die Funktion an. Die Empfindlichkeit ist einstellbar.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 V/DC

Stromaufnahme max.: ca. 130 mA

Relaiskontakt: 1 x EIN, max. 25 V 2,5 A Belastbarkeit

Sensorheizung: automatisch, wenn Regenberührung stattfindet

Leuchtdiode 1: Anzeige, dass der Regensensor in Betrieb ist

Leuchtdiode 2: Anzeige, dass Regen gemeldet ist und das Relais geschaltet hat

Relais-Einschaltdauer: so lange, wie der Sensor nass ist

Empfindlichkeit einstellbar

Aktive Sensorfläche: ca. 26 x 32 mm

Gesamtmaße: ca. 65 x 45 x 36 mm