10 de noviembre de 2026

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

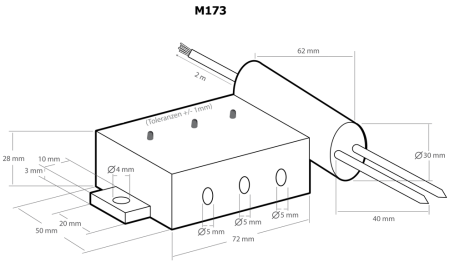
Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

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

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

M173 - Sensor de humedad en el suelo





Este sensor conecta su bomba de riego de jardín o la válvula eléctrica cuando el suelo está seco y se desconecta cuando hay bastante humedad en el suelo. Enterrar la cabeza de medida a la profundidad donde debe medir y se debe conectar con el aparato de base por un cable. Se entregan aprox. 2 m de cable, pero el cable de sensor se puede prolongar hasta 20 m con un cable normal bipolar. El aparato se acciona por una fuente de alimentación enchufable comercial (12 V/DC estabilizado, > 130 mA, conector Jack 3,5 mm). Si Vd. quiere regar el jardín solamente a horas o días de la semana determinadas entonces puede poner un interruptor horario comercial delante de la fuente de alimentación enchufable y programarlo correspondientemente. El sensor de humedad del suelo comienza a trabajar cuando recibe corriente de la fuente de alimentación.

Technical Data:
Tensión de servicio: 12 V= estabilizado < 130 mA, enchufe hembra 3,5 mm
Indicación: 3 LEDs: "Conectado"..."Desconectado"..."Pausa"
Contacto de conmutación: contacto de relé libre de potencial 1 x CON máx. 3 A (hasta 25 V o también 230 V/AC, véase la descripción)
Conexiones: bornes roscados
Retrasos de tiempo: aprox. 18 - 30 minutos respectivamente
Umbral de conmutación: ajustable con progresión continua
Montar el aparato básico en un sitio seco
Medidas del sensor de humedad del suelo: diámetro aprox. 30 x 64 mm más 2 clavijas metálicas cincadas aprox. 4 x 40 mm
Medidas del aparato básico: aprox. 72 x 50 x 28 mm (sin pies de fijación)