Cl. Marqueses de Barberà nº 98 - Local
08210 - Barberà del Valles (Barcelona) - ESPAÑA
Tel. +34 902 875 228
http://www.globalchip.es
mail: globalchip@globalchip.es

DETECTOR DE LLUVIA PASIVO. ESPECIAL PARA SISTEMAS DE RIEGO. CONTACTOS LIBRES DE POTENCIAL Y 4 NIVELES DE AJUSTE.

Ref. GLS-PR15R-EX

DESCRIPCIÓN:

· Detector indicador de precipitación de agua de lluvia.

· No precisa alimentación. 4 niveles de sensibilidad.

· Contactos de señal libres de potencia NA/NC.

· Montaje en superficie tipo mural, soporte de pared incluido.

· De aplicación directa para sistemas de control de riego, algunos procesos de control DOMÓTICO, etc.

· Carcasa en material plástico inyectado.

· Libre de mantenimiento.

FUNCIONAMIENTO:

· Este pequeño detector incluye en su interior un componente especial, similar a una esponja, capaz de absorber las gotas de lluvia y dilatarse proporcionalmente a la humedad recibida.

· El ajuste manual sobre su carcasa determina el nivel de lluvia que se precisa para actuar sobre unos contactos mecánicos libres de tensión.

Permite 4 posiciones de ajuste para determinar un nivel de agua comprendido entre 3 y 20 mm.

· No es un detector de respuesta rápida, las condiciones de humedad en el ambiente condicionan en gran medida su funcionamiento.

INSTALACIÓN:

Este detector se destina a la detección de lluvia en sistemas de control de riego en jardines, huertos, algunos procesos de automatización como recogida de toldos, tendederos, etc.

No está indicado para su integración en sistema que precisen de una respuesta rápida, tanto en el momento de lluvia como en ausencia de la misma.

Procure instalarlo en lugares libre de obstáculos, fíjelo con el soporte suministrado sobre una pared y respete su posición vertical.

Se recomienda para su conexión eléctrica utilizar manguera apantallada de 4 hilos par trenzado de 0,22mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

✓ Detector de lluvia
✓ Salida contactos libres de potencial: NC/NA.
✓ Tensión de Alimentación: No precisa.
✓ Ajustes: 4 niveles (de 3 a 20mm).
✓ Tiempo de respuesta: --.
✓ Temperatura de trabajo de la electrónica: -40 a 80 ºC.
✓ Alarma visual: NO.
✓ Alarma sonora: NO.
✓ Pulsador de Test: NO.
✓ Aplicaciones: Detección de precipitación de lluvia.
✓ Longitud cable suministrado: 7 metros
✓ Material detector: ABS.
✓ Material Soporte: Metálico, ajustable.
✓ Dimensiones: 165 x 53 mm.
✓ Certificado: CE

SALIDAS CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN

AJUSTES DE SENSIBILIDAD
4 posiciones (3 a 20mm)

CONEXIONES:

- CABLE NEGRO: COMÚN.
- CABLE ROJO: N.C.
- CABLE AZUL: N.A.

NOTA: Los contactos de salida no permiten controlar cargas directamente, que sobrepase los 24VDC/50mA.

SELLO DISTRIBUIDOR Y FECHA DE VENTA

GARANTÍA:

La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

Consulte condiciones vigentes en nuestra página WEB www.globalchip.es, en el apartado condiciones de venta