

MT-R

CHERUBINI

NEXTA
T E C H



CE

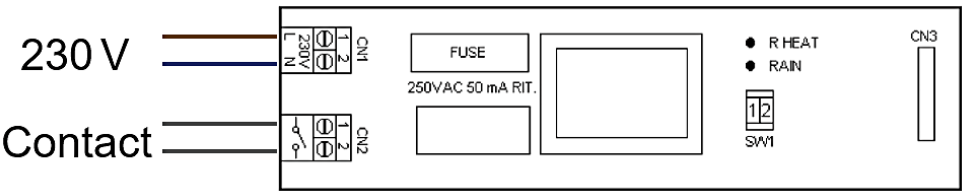
Pluviómetro.
Sensor de lluvia con contacto cableado.
Alimentación a 230V.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El sensor está compuesto esencialmente por una superficie sensible, capaz de detectar la presencia de agua. Para evitar la acumulación de condensación y facilitar la evaporación, esta superficie se calienta mediante un elemento calefactor integrado que se activa cuando es necesario. Por lo tanto, el calentamiento de la superficie sensible debe considerarse normal. El estado del sensor se controla activando dos LED:

Código	MT-R
Alimentación	230 V – 50/60 Hz
Consumo	4,5 W máx.
Contacto de relé	Normalmente abierto (N.A.)
Contacto salida	5A (30Vdc) 5A (250Vac)
Temperatura de funcionamiento	-10° + 70°

CONEXIÓN ELÉCTRICA:



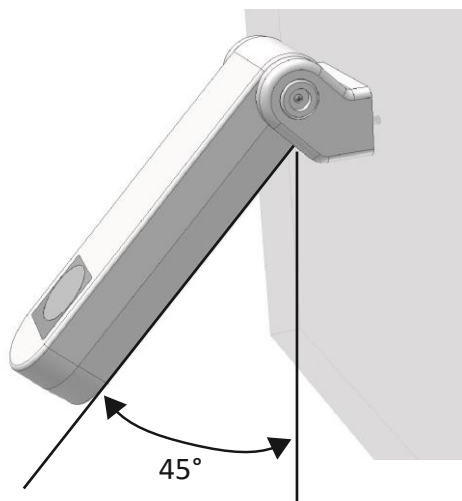
ATENCIÓN: El sensor de lluvia comienza a funcionar a plena capacidad aproximadamente un minuto después de conectarse a la red eléctrica. Este tiempo es necesario para permitir que el sensor alcance la temperatura.

La fijación de los cables de conexión debe garantizarse mediante el montaje de las abrazaderas de cable suministradas en el interior del producto.

La suciedad que se acumula en la superficie del sensor limita su sensibilidad, por lo que se recomienda limpiarlo una o dos veces al año con un paño húmedo después de quitar la energía de la automatización.

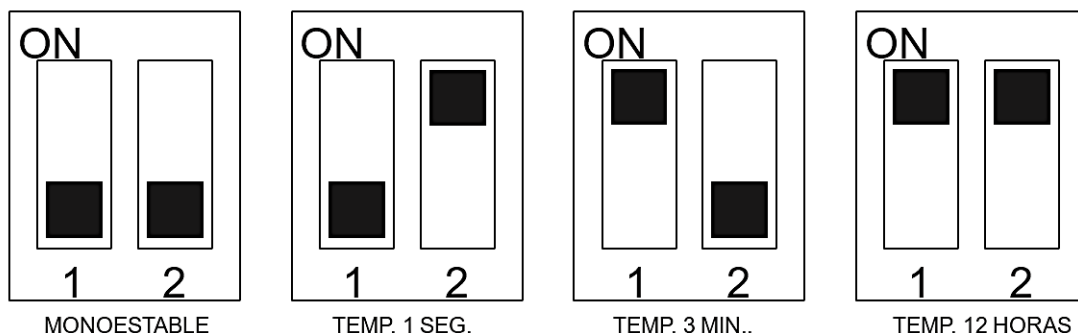
INSTALACIÓN DEL PLUVIÓMETRO:

Es muy importante establecer la ubicación exacta para que el producto esté expuesto a la lluvia. Asegúrese de que el sensor permanezca inclinado aprox. 45 grados (zona de fijación en la parte superior, extremo redondo de la caja en la parte inferior).



AJUSTE DEL PLUVIÓMETRO:

El contacto de salida se acciona, en función de la detección del sensor, en uno de los modos seleccionados por el usuario a través de los microrruptores DP SW1:



MONOESTABLE: El sensor se suministra en este modo de forma predeterminada. El contacto de salida se cierra al comienzo de la precipitación y se abre cuando la superficie del sensor está seca.

TEMP. 1 SEGUNDO: El contacto de salida se cierra al comienzo de la precipitación y permanece cerrado durante 1 segundo. Este modo se puede utilizar, por ejemplo, para conectar el sensor de lluvia a un dispositivo que solo necesita un pulso de control.

TEMP. 3 MINUTOS: El contacto de salida se cierra al comienzo de la precipitación y permanece cerrado durante 3 minutos.

TEMP. 12 HORAS: El contacto de salida se cierra al comienzo de la precipitación y permanece cerrado durante 12 horas.