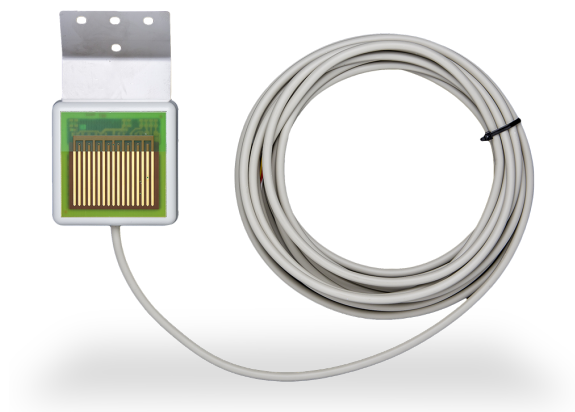


SCN-RS1R.01

Sensor de lluvia KNX



Descripción del producto:

El sensor de lluvia MDT informa de la lluvia al bus KNX de forma inmediata o después de un tiempo de retardo establecido. El mensaje «Lluvia» permite, por ejemplo, llevar las persianas venecianas, las persianas enrollables y los toldos a su posición de protección, o cerrar las claraboyas. La sensibilidad del sensor puede ajustarse en tres niveles. La calefacción integrada seca automáticamente el sensor en caso de lluvia, o cuando la temperatura se sitúa por debajo de 3 °C.

Funciones del producto:

- **Calentamiento automático para secar la superficie de sensores**
- Funcionamiento de la calefacción a través de fuente de alimentación externa de 24 V CC o salida sin estrangulamiento de la fuente de alimentación de bus
- El consumo eléctrico de la calefacción es inferior a 100 mA
- Cable de conexión de bus de 5 m
- Soporte de montaje de acero inoxidable incluido en el suministro
- Dimensiones (Al x An x Pr): 67 x 67 x 29 mm
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Sensor de lluvia SCN
	Número de artículo	SCN-RS1R.01
	EAN / GTIN	4251916111571
	Color	Blanco
	Dimensiones (Al x An x Pr)	67 x 67 x 29 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.425 kg
	Grado de protección	IP55
	Posición de montaje	horizontal
	Peso, neto	0.356 kg
Entradas	Número de sensores	1
	Variable de medición	Lluvia
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W ^{*1}
	KNX Medium	TP-256
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 3
	Tensión auxiliar	24 ... 30 V DC
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-20 ... +70 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Cable de conexión de bus KNX, 5 m
	Diámetro de cable KNX	0,6 mm, conductor sólido

^{*1} Sin calefacción. Funcionamiento de la calefacción para secar el sensor a través de salida sin estrangulamiento de una Fuente de alimentación de bus KNX o una tensión de alimentación externa de 24 ... 30 V CC. El consumo eléctrico de la calefacción es <100 mA.

Ejemplo de conexión:

