

SCN-LSSEN1.01

Sensor de fugas KNX



Descripción del producto:

Mediante medición electrolítica de tensión alterna, el sensor de fugas MDT detecta líquidos conductores en el suelo. Entre los ámbitos de aplicación del sensor de fugas KNX MDT se encuentran, por ejemplo, los distribuidores de circuitos de calefacción, las salas de calderas, lavanderías y sótanos, así como las zonas críticas debajo de terrarios, acuarios o salas húmedas. Una alarma a tiempo en caso de fuga puede ayudar a evitar daños mayores.

Funciones del producto:

- Sensor de suelo para detectar fugas y entradas de agua
- Detección segura de líquidos conductores mediante medición electrolítica de tensión alterna
- Canal de alarma para control/mensajes
- Alarma visual
- Retardo de conexión/desconexión ajustable
- Restablecimiento mediante objeto o de forma automática
- Longitud del cable de conexión: 1,40 m
- Grado de protección: IP66
- Dimensiones (An/Al x Pr): Ø 70 x 24 mm
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Sensor de fugas SCN
	Número de artículo	SCN-LSN1.01
	EAN / GTIN	4251916112271
	Color	Blanco
	Diámetro	70 mm
	Altura	24 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.154 kg
	Grado de protección	IP66
	Tipo de instalación y fijación	en horizontal
	Posición de montaje	horizontal
	Peso, neto	0.127 kg
Entradas	Número de sensores	1
	Variable de medición	Agua del grifo
	Método de medición	Medición electrolítica de tensión alterna
	Altura mínima de detección	1 mm
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
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 40 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Cable de conexión de bus KNX, 1,4 m

Ejemplo de conexión:

