

## SCN-LSEN1.01

### Sensore allagamento KNX



#### Descrizione prodotto:

Il sensore allagamento MDT utilizza la misurazione elettrolitica della tensione alternata per rilevare la presenza di liquidi conduttivi sul pavimento. Gli ambiti di applicazione del sensore allagamento KNX MDT includono distributori di circuiti di riscaldamento, locali di riscaldamento, lavanderia e cantina, nonché aree critiche sotto terrari, acquari o locali umidi. L'allarme tempestivo in caso di perdite può aiutare a prevenire danni maggiori.

#### Funzioni prodotto:

- Sensore a pavimento per il rilevamento di perdite e infiltrazioni d'acqua
- Rilevamento affidabile di liquidi conduttivi mediante misurazione elettrolitica della tensione alternata
- Canale allarme per controllo/segnalazione
- Allarme ottico
- Ritardo di accensione/spegnimento regolabile
- Reset tramite oggetto o automatico
- Lunghezza del cavo di collegamento: 1,40 m
- Classe di protezione: IP66
- Dimensioni (L/H x P): Ø 70 x 24 mm
- Accoppiatore bus integrato

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Sensore allagamento SCN	
	Codice articolo	SCN-LESEN1.01	
	EAN / GTIN	4251916112271	
	Colore	Bianco	
	Diametro	70 mm	
	Altezza	24 mm	
	Peso lordo (incl. imballo)	0.154 kg	
	Classe di protezione	IP66	
	Tipo di montaggio e fissaggio	orizzontale	
	Posizione di montaggio	orizzontale	
	Peso netto	0.127 kg	
	<b>Ingressi</b>	Numero di sensori	1
		Grandezza misurabile	Acqua corrente
Metodo di misurazione		Misurazione della tensione alternata elettrolitica	
Altezza minima di rilevamento		1 mm	
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV	
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV	
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W	
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame	
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)	
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 40 °C	
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C	
	Umidità	< 95 %	
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento KNX	Cavo di collegamento bus KNX 1,4 m	

## Esempio di collegamento:

