

SCN-LSN1.01

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
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Sensore allagamento SCN
	Codice articolo	SCN-LSN1.01
	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
Ingressi	Numero di sensori	1
	Grandezza misurabile	Acqua corrente
	Metodo di misurazione	Misurazione della tensione alternata elettrolitica
	Altezza minima di rilevamento	1 mm
KNX	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)
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 40 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Tipo di collegamento KNX	Cavo di collegamento bus KNX 1,4 m

Esempio di collegamento:

