

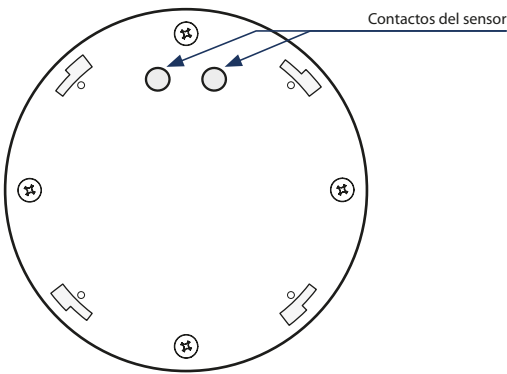


Código EAN:
NXSF-1: 8421870965503

Especificaciones técnicas NXSF-1	
Alimentación	
Alimentación por batería:	2 pilas AAA de 1,5 V
Duración de la batería por frecuencia 1x 12 horas:	3 años
Ajuste	
Detección de alarma:	alarma óptica y acústica
Vista del estado de la batería:	la batería baja se indica mediante 5 parpadeos cada 15 minutos o mediante la visualización en la App BJC Nexus
Señal acústica:	superior a 45 dB/1m
Detección	
Sensor:	contactos para inundación
Principio de detección:	contacto entre el líquido detectado por el sensor
Tiempo de respuesta:	2 s después de conectar los contactos de exploración
Precisión de medición:	99.8 %
Sensibilidad:	en el rango 0-170 kΩ
Control	
Protocolo de comunicación:	BJC Nexus
Frecuencia:	868 MHz
Método de transmisión de la señal:	mensaje direccionado unidireccionalmente
Alcance:	en espacio abierto hasta 160 m
Otros parámetros	
Temperatura de trabajo:	de 0 a +50 °C (Preste atención a la temperatura de funcionamiento de las baterías)
Temperatura de almacenamiento:	de -20 a +60 °C
Posición de funcionamiento:	contactos de captura para inundación hacia abajo
Grado de protección:	IP62
Dimensión:	Ø 89 x 23 mm
Peso:	92 g
Normas relacionadas:	EN 60730, EN 63044, EN 301489, EN 300 220 EN IEC 63000

- El detector de inundación se utiliza para detectar fugas de agua - la activación se produce en el momento en que se produce la inundación de los contactos situados en la parte inferior del detector.
- Al detectar agua, el detector de inundación envía inmediatamente una señal a la unidad de conmutación, que a su vez conecta una bomba o cierra una válvula de tubería.
- La detección de inundación se señala mediante señales ópticas y acústicas.
- Alcance de hasta 160 m (en espacio abierto)

Descripción del dispositivo



Descripción del funcionamiento

Quando los contactos del sensor detectan la presencia de líquido, el detector manda un mensaje de alarma a la App BJC Nexus.

Conductividad de

Líquidos adecuados para la detección		Líquidos no admisibles
Tipo de líquido	Resistividad	
Agua potable	5-10 kΩ	Agua desmineralizada
Agua de pozo	2-5 kΩ	Agua desionizada
Agua de río	2-15 kΩ	Bourbon
Agua de lluvia	15-25 kΩ	Gasolina
Aguas residuales	0,5-2 kΩ	Aceite
Agua de mar	~0,03 kΩ	Gases licuados
Agua salada	~2,2 kΩ	Parafina
Agua natural/dura	~5 kΩ	Etilenglicol
Agua clorada	~5 kΩ	Pinturas
Agua condensada	~18 kΩ	Líquidos con alto contenido de alcohol
Leche	~1 kΩ	
Suero lácteo	~1 kΩ	
Zumos de frutas	~1 kΩ	
Zumos de verduras	~1 kΩ	
Caldos	~1 kΩ	
Vino	~2.2 kΩ	
Cerveza	~2.2 kΩ	
Café	~2.2 kΩ	
Jabón	~18 kΩ	

* La resistividad caracteriza las propiedades resistivas de los materiales que conducen la corriente eléctrica.