

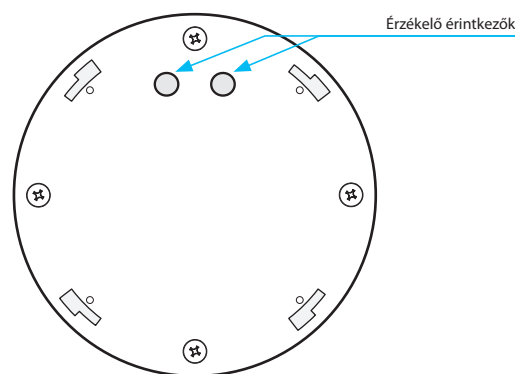


EAN kód:  
RFSF-100: 8595188176828

Technikai paraméterek		RFSF-100
<b>Tápellátás</b>		
Az elem típusa:	2x 1.5 V AAA elem	
Az elemek élettartama 1x 12 óránkénti adás esetén:	3 év	
<b>Beállítás</b>		
Riasztás észlelése:	optikai- és hangjelzés	
Elemállapot jelzése:	Az elemek lemerülését 5 villanás jelzi 15 percenként, vagy megjelenítve egy rendszeregységen	
Hangjelzés:	nagyobb, mint 45 dB/1m	
<b>Érzékelés</b>		
Érzékelő:	folyadékérzékelő érintkezők	
Érzékelési elv:	az érzékelő érintkezőinek folyadékkal érintkezése	
Válaszidő:	2 másodperccel az érzékelő érintkezők záródása után	
Pontosság:	99.8 %	
Érzékenység:	0–170 kΩ közötti tartományban	
<b>Kommunikáció</b>		
Kommunikációs protokoll:	RFIO	
Frekvencia:	866–922 MHz (bővebben a 81. oldalon)	
Jelismétlő funkció:	nem	
Jelátvitel módja:	egyirányú címzett üzenet	
Hatótávolság:	nyílt terepen 160 m-ig	
<b>További információk</b>		
Működési hőmérséklet:	0 .. +50 °C (vegye figyelembe az elemek működési hőmérsékletét)	
Tárolási hőmérséklet:	-20 .. +60 °C	
Működési helyzet:	a folyadékérzékelőkkel lefelé	
Rögzítés:	szabadon lehelyezve	
Védettség:	IP62	
Méret:	Ø 89 x 23 mm	
Tömeg:	92 g	
Kapcsolódó szabványok:	EN 60730, EN 63044, EN 301489, EN 300 220	

- A vízkiömlés érzékelő vízszivárgás észlelésére alkalmas, mely akkor aktiválódik, amikor a detektor alján található érintkezőket a víz elárasztja
- Az észlelés után az eszköz azonnal parancsot küld a párosított egységnek, amely bekapcsolhatja a szivattyút, vagy elzárhatja a csővezeték szelepét.
- A vízkiömlés észlelésére optikai- és hangjelzés figyelmeztet.
- Hatótávolság akár 160 m (nyílt terepen), ha a vezérlő és az egységek között gyenge a jelátvitel, használjon RFRP-20N jelismétlőt vagy olyan RFIO2 protokollal rendelkező egységet, amelyik támogatja ezt a funkciót.

#### Az eszköz részei



#### Funkció

Amikor az érzékelő érintkezőit (alul) a folyadék összezárja, akkor az érzékelő üzenetet küld, mely riasztást vagy pl. a vízellátás szelepének elzárását válthatja ki.

#### Folyadékok vezetőképessége

Érzékelésre alkalmas folyadékok		Érzékelésre nem alkalmas folyadékok
Folyadék típusa	Ellenállás [Ωcm]*	
ivóvíz	5–10 kΩ	demineralizált víz
kútvíz	2–5 kΩ	ionmentes víz
folyóvíz	2–15 kΩ	whisky
esővíz	15–25 kΩ	benzin
szennyvíz	0.5–2 kΩ	olaj
tengervíz	~0.03 kΩ	folyékony gázok
sós víz	~2.2 kΩ	paraffin
természetes/ kemény víz	~5 kΩ	etilénlikol
klórozott víz	~5 kΩ	festékek
kondenzvíz	~18 kΩ	magas alkoholtartalmú folyadékok
tej	~1 kΩ	
savó	~1 kΩ	
gyümölcslé	~1 kΩ	
zöldséglé	~1 kΩ	
leves	~1 kΩ	
bor	~2.2 kΩ	
sör	~2.2 kΩ	
kávé	~2.2 kΩ	
szappanhab	~18 kΩ	

\* A fajlagos ellenállás a vezetőképés folyadékok áramvezető tulajdonságára jellemző érték.