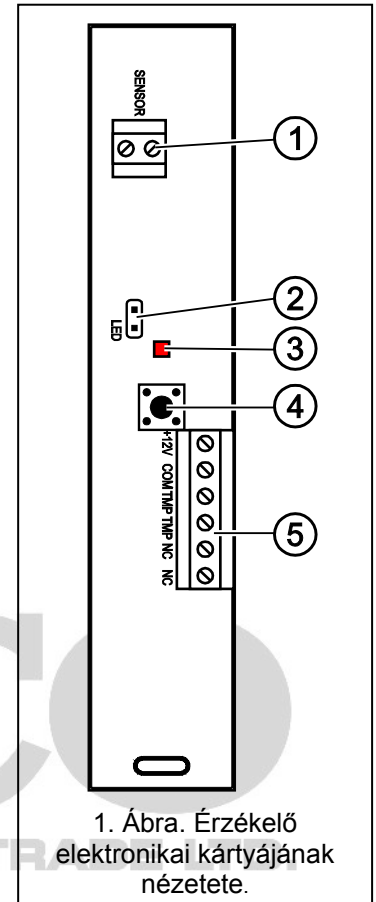


Az FD-1 vízkifolyás érzékelő olyan helyen történő használatra készült, ahol vízömlés kockázata áll fent. Körülbelül 4 másodperccel azután, amikor a vízszint magassága eléri az érzékelő elektródáit, az érzékelő elindítja a vízfolyás érzékelésének jelzését (aktiválja a relét). Egy pár másodperccel azután, hogy a vízszint magassága az érzékelő elektródáinak felszerelési magassága alá süllyed a jelzés megszűnik (relé kikapcsol).

1. ábra magyarázata:

- 1 - Vízfolyás érzékelő csatlakozókapcsai.
- 2 - LED jelzés be-/kikapcsolására szolgáló érintkezőtüskék. Az érzékelő LED-je működik, ha az érintkezőtüskék rövidre vannak zárva a jumperrel.
- 3 - Relé állapotát jelző LED. Pirosan világít a relé aktív állapotában.
- 4 - Szabotázskapcsoló, amelyik a ház kinyitását és a felszerelési felületről történő eltávolítását jelzi.
- 5 - Csatlakozók:
+12V –tápfeszültség bemenet
COM –közös föld
TMP –szabotázskapcsoló
NC –relé (NC)



Az érzékelő figyelmeztet a tápfeszültség értékét. Abban az esetben, ha hosszabb ideig 9 V ($\pm 5\%$) alá esik annak értéke, hibajelzést fog adni a relé aktiválása és a LED folyamatos fényű világításával. A minimum 9 V ($\pm 5\%$) feszültség visszatérése megszünteti a hibajelzést.

Az érzékelő betörés és pánikjelző rendszerekben történő használatra alkalmas.

1. Felszerelés

Az érzékelő beltéren történő használatra alkalmazható.

1. Válassza ki az érzékelő felszerelésének helyét.
2. Nyissa ki a házat.
3. Készítsen egy átvezető nyílást a házon a vezetéknek a vízfolyás érzékelő házába történő bevezetéséhez.
4. Vezesse át a vezetékeket a vízfolyás érzékelő házán készített nyíláson és csatlakoztassa azokat az elektronikai kártya sorkapcsának megfelelő pontjaihoz.
5. Rögzítse a ház hátsó oldalát a felszerelési felületre.
6. Zárja vissza az érzékelő házat.
7. Tesztelje le az érzékelő megfelelő működését az érzékelő elektródáinak vízbemerítésével.
8. Rögzítse az érzékelő elektródát és annak kábeleit. Az érzékelő működésre kész.

2. Technikai adatok

Működési feszültség.....	12 V DC (±15%)
Áramfelvétel, készenlét.....	2,5 mA
Áramfelvétel, maximum.....	4 mA
Érzékelő elektróda vezetékhozz.....	3 m
Környezeti osztály.....	II
Működési hőmérséklet tartomány.....	-10 °C...+55 °C
Ház méretei.....	24 x 110 x 27 mm
Tömeg.....	81 g

MASCO
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

A legfrissebb EC megfelelési nyilatkozat és termék jóváhagyási engedély
letölthető a www.satel.pl weboldalról.



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
1045 Budapest, Madridi út 2.

Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173, E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu