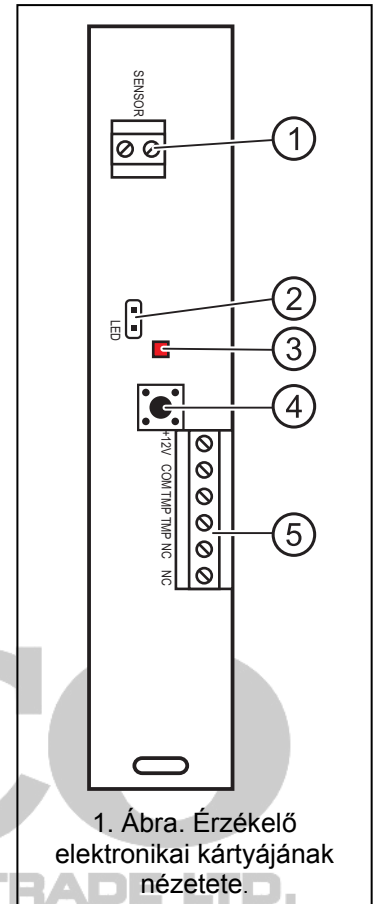


Az FD-1 vízkifolyás érzékelő olyan helyen történő használatra készült, ahol vízömlés kockázata áll fent. Körülbelül 4 másodperccel azután, amikor a vízszint magassága eléri az érzékelő elektródáit, az érzékelő elindítja a vízfolyás érzékelésének jelzését (relékontaktus nyit). Egy pár másodperccel azután,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

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 rövidzárral.
- 3 - Relé állapotát jelző LED. Pirosan világít a relé aktív állapotában.
- 4 - Szabotázskapcsoló (NC), A ház kinyitásakor és a ház felszerelési felületről történő eltávolítását esetén bont.
- 5 - Csatlakozók:  
**+12V** – tápfeszültség bemenet  
**COM** – közös föld  
**TMP** – szabotázskapcsoló  
**NC** – relé (NC)



Az érzékelő figyeli a tápfeszültség értékét. Abban az esetben, ha hosszabb ideig 9 V ( $\pm 5\%$ ) alá esik annak értéke, a relékontaktus bont. A minimum 9 V ( $\pm 5\%$ ) feszültség visszatérése után a relékontaktus visszazár.

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 házát.
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

Tápfeszültség.....	12 V DC (±15%)
Áramfelvétel, készenlét.....	2,5 mA
Áramfelvétel, maximum.....	4 mA
Reléérintkezők névleges kapcsolási teljesítménye (ellenállás).....	40 mA / 16 V DC
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

A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a [www.sate.eu/ce](http://www.sate.eu/ce) weboldáról.

**MASCO**  
SECURITY & GATE AUTOMATION TRADE LTD.

A legfrissebb EC megfelelőségi nyilatkozat és termék jóváhagyási engedély  
letölthető a [www.satel.pl](http://www.satel.pl) weboldáról.



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](mailto:masco@masco.hu), [www.masco.hu](http://www.masco.hu)