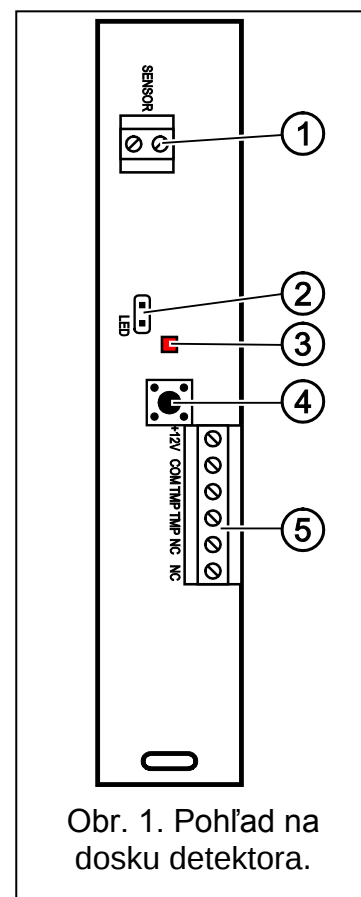


Detektor zatopenia FD-1 je určený na použitie v miestnostiach, v ktorých je riziko zatopenia vodou. Počas asi štyroch sekúnd od zatopenia sondy pripojenej na detektor začne detektor signalizovať zatopenie (kontakty relé sa rozpoja). Niekoľko sekúnd po poklese úrovne vody pod úroveň sondy je signalizácia ukončená (kontakty relé sa spoja).

Vysvetlivky k obrázku 1:

- 1 - svorky na pripojenie sondy.
- 2 - jumper na vypínanie / zapínanie LED-ky. Signalizácia pomocou LED-ky je zapnutá, keď je jumper nasadený.
- 3 - LED-ka signalizujúca stav relé. Svieta červenou farbou, keď je relé aktívne.
- 4 - tamper reagujúci na otvorenie krytu alebo odtrhnutie zo steny.
- 5 - svorky:
 - +12V** – vstup napájania
 - COM** – zem
 - TMP** – tamper
 - NC** – relé (NC)



Detektor monitoruje napätie napájania. V prípade dlhšieho poklesu napätia pod 9 V ($\pm 5\%$) sa kontakty relé rozpoja. Po návrate napätia na minimálne 9 V ($\pm 5\%$), sa kontakty relé spoja. Detektor je prispôsobený na použitie v systémoch vlámania a napadnutia.

1. Montáž

Detektor je prispôsobený na montáž do interiérov.

1. Vybrať miesto, kde má byť detektor nainštalovaný.
2. Otvoriť kryt.
3. V kryte vytvoriť otvor pre vodiče sondy.
4. Vodiče sondy pretiahnuť cez otvor v kryte a pripojiť na dosku elektroniky.
5. Pripevniť zadnú časť krytu na stenu.
6. Zatvoriť kryt.
7. Skontrolovať správnosť činnosti detektora ponorením sondy do vody.
8. Pripevniť vodiče sondy a sondu. Detektor je pripravený na činnosť.

2. Technické informácie

Napätie napájania	12 V DC ($\pm 15\%$)
Odber prúdu v pohotovostnom režime	2,5 mA
Maximálny odber prúdu	4 mA
Prípustné zaťaženie kontaktov relé	40 mA / 16 V DC
Dĺžka vodiča sondy	3 m
Trieda prostredia	II
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Rozmery krytu	24 x 110 x 27 mm
Hmotnosť	81 g

Vyhlásenie o zhode je dostupné na adrese: www.satel.eu/ce

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdansk
POLSKO
www.satel.pl