

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-zalania-ropam-fs-npn-2m-p-16444.html>

## PRZEWODOWA CZUJKA ZALANIA ROPAM FS-NPN-2m

Cena brutto	<b>135,95 zł</b>
Cena netto	<b>110,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>20768</b>
Producent	<b>Ropam</b>

### Opis produktu

**Przewodowa czujka zalania Ropam FS-NPN-2m** przeznaczona jest do **wykrywania wycieku** (zalania) w pomieszczeniach z instalacjami wodnymi (np. w kuchni, łazience czy pralni), studzienkach, garażach itp. Natychmiastowo reaguje na pojawienie się wody pomiędzy 2 elektrodami, co powoduje wyzwolenie wyjścia i zapalenie się **diody LED**. Urządzenie współpracuje ze wszystkimi systemami Ropam, np. NeoLTE-IP, NeoGSM-IP, BasicLTE, BasicGSM. Pozwala to na wysłanie powiadomień i ewentualnie zamknięcie zaworu wody (zalecany zawór bistabilny np. Danfoss EV228BWz cewką 12VDC, brak w zestawie).

Czujnik współpracuje z innymi systemami (np. sterownikami PLC, systemami BMS, systemem alarmowym czy modułem GSM - wejścia sterowane 'masą' zasilania).

### Specyfikacja techniczna:

- wykrywanie zalania chronionej powierzchni za pomocą elektrod
- czujnik hermetyczny (IP67, zalany żywicą) w obudowie cylindrycznej z uchwytem naściennym, 2 połączone elektrody, na których generowane jest przemienne napięcie pomiarowe 10V~/100Hz co zapobiega zjawisku korozji
- sygnalizacja optyczna LED: zasilanie (zielona), wyciek (czerwony)
- obudowa: materiał PVC
- wyjście tranzystorowe OC NPN 0,1A/24VDC max.
- temperatura pracy: -10°C do +40°C
- zasilanie: 10-24VDC
- wymiary:  $\Phi 19\text{mm} \times 66\text{mm} + 2\text{m YDY } 3 \times 1,5\text{mm}$

### W zestawie:

- czujka zalania Ropam FS-NPN-2m - 1 szt;
- instrukcja.