

Sensoryczny przewód czterostrefowy M-4



Dobrze absorbujący Wysoce wytrzymały

Sensoryczny przewód wielostrefowy M4 (czterostrefowy), stosowany jest jako sensor o bardzo dużej czułości na wykrywanie wycieków.

W przeciwieństwie do przewodu M8, z uwagi na dużą wrażliwość i czułość, nie powinien być stosowany w miejscach o dużym stopniu wilgotności.

W przypadku przewodu sensorycznego M4, już niewielka ilość cieczy powoduje uaktywnienie alarmu. Miejscami, w których najczęściej znajduje zastosowanie, są rury z cieczą, archiwa papierowe zlokalizowane w suchych pomieszczeniach, muzea oraz zabytkowe budynki.

Pojedynczy odcinek czterostrefowego przewodu sensorycznego może zostać podzielony na cztery osobno sygnalizowane strefy wykrywania wycieków, przy zastosowaniu specjalnych puszek połączeniowych. Maksymalna długość strefy wynosi 1000 metrów. Jednak ze względów praktycznych, wynikających z użytkowania systemu, typowa długość przewodu w jednej strefie jest nie większa niż 100 metrów.

Zastosowanie

- Zamocowany na zewnątrz rur (na zewnątrz lub wewnątrz izolacji).
- W miejscach możliwych wycieków oraz w miejscach ewentualnego spływu wody.
- Na podwieszanych sufitach w celu wykrycia wycieku.

Wykrywanie

- Wykrywa wodę na całej swojej długości.
- Niezawodnie lokalizuje oraz identyfikuje wyciek.

Budowa

Obudowa wykonana z PVC z wielowarstwową, celulozową osłoną.

Wymiary

Owalny kształt, 4mm x 6mm.

Mocowanie

Przy mocowaniu do podłogi lub innej powierzchni, należy stosować standardowe zaciski typu „P”, zaciski samoprzylepne, skręt lub taśmy wokół rur.

