

## Czujnik dywanowy



Czujnik dywanowy został zaprojektowany do wykrywania wycieków w bardzo wąskich przestrzeniach. Może również zostać owinięty wokół rur lub połączeń, gdzie prawdopodobieństwo zaistnienia wycieku jest bardzo duże. Czujnik dywanowy jest instalowany jako pojedynczy detektor systemu lub może być połączony z innymi sensorami systemu Floodline.

Zdejmowana osłona z tkaniny wzmacnia absorpcję i chroni powierzchnię wykrywającą. Po zamoczeniu osłonę można zdjąć, a następnie osuszyć. Po tych zabiegach czujnik jest gotowy do ponownego użycia. W przypadku zabrudzenia osłony czujnika substancjami, które zmieniają jego charakterystykę elektryczną, wymagane jest czyszczenie czujnika i wymianę osłony na nową.

### Zastosowanie

Instalacja wokół rur.  
W miejscach potencjalnych wycieków pod instalacją.

### Wykrywanie

Aktywacja alarmu po zetknięciu z cieczą. Czujnik wielokrotnego użytku.

### Budowa

Wytrzymała, giętka plastikowa mata. Wtopione węglowe szczeliny wykrywające. Pokrycie z tkaniny celulozowej.

### Wymiary

Czujnik: 400 mm x 300 mm x 1 mm.  
Max. 1000 mm x 1000mm x 1000m.  
Pokrowiec: 430 mm x 350 mm x 1 mm.

### Mocowanie

Kładziony luźno, na rogach przypinany, przyklejany lub owijany.

### Przewód sygnałowy

Standardowy kabel wielożyłowy PVC/PVC 7/0.2, typu alarmowego (sygnałowego) lub podobny. W razie potrzeby może być zastąpiony kablem LSF lub innym cienkim przewodem.

### Projektowanie

Czujnik dywanowy może zostać zaprojektowany według potrzeby klienta - wymiar, kształt rodzaj obudowy.

