

# Czujnik dywanowy



Czujnik dywanowy został zaprojektowany do wykrywania wycieków w bardzo wąskich przestrzeniach lub jako czujnik, który może zostać owinięty wokół rur lub połączeń, gdzie prawdopodobieństwo zaistnienia wycieku jest bardzo duże. Czujnik dywanowy może zostać użyty jako pojedynczy czujnik lub podłączony z innymi czujnikami detekcji wycieków.

Zdejmowana osłona z tkaniny wzmacnia absorpcję i chroni powierzchnię wykrywającą. Po zmoczeniu, osłonę można zdjąć 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.