

Optyczny Czujnik między płaszczowy



Czujnik między płaszczowy optyczny jest przeznaczony do użytku w systemach rura w rurze, zbiornikach z podwójną obudową i innych układach, w których wymagany jest monitoring płaszcza wewnętrznego.

• Zastosowanie

Czujnik między płaszczowy optyczny jest przeznaczony do użytku jako samodzielny system wykrywania nieszczelności, który można podłączyć bezpośrednio do standardowego systemu monitorowania. Czujnik można podłączyć również do centrali systemu detekcji wycieków wraz innymi detektorami.

• Wykrywanie

Czujnik wykorzystuje podczerwień do wykrywania obecności jakiegokolwiek cieczy dotykającej kopuły czujnika. Po wykryciu cieczy przekaźnik w lokalnej jednostce sterującej wyłączy się, co zostanie wykryte przez system monitorowania lub panel Floodline. Przekaźnik wyłączy się również w przypadku odłączenia czujnika lub awarii zasilania.

• Funkcje

Wykrywanie wycieku wody/oleju. Może być używany z większością płynów.

• Budowa

Poliwęglan o stopniu ochrony IP65 obudowa w kolorze jasnoszarym (RAL 7035)

• Wymiary

Dł. 120 x szer. 80 x gł. 55 mm

• Mocowanie

Otwory na śruby w obudowie tylnej

• Budowa czujnika

Stopień ochrony IP65, hermetyczny
PCV w kolorze średnio/ciemnoszarym

• Kabel czujnika

2m długości

• Mocowanie czujnika

Standardowe złącze 1/2" lub 1" BSP gwint zewnętrzny (proszę określić przy zamawianiu)

• Moc

Napięcie zasilania: 9-30 V prądu stałego
Prąd zasilania: 18mA (stan czuwania)
7mA (w stanie alarmu)