

TT1000

PRZEWÓD SENSOROWY WYKRYWAJĄCY WODĘ MONTAŻ NA PŁASKICH POWIERZCHNIACH



OPIS

Przewód czujnikowy TraceTek TT1000 firmy nVent RAYCHEM wykrywa wycieki wody w dowolnym punkcie na całej długości przewodu. Zainstalowany z modułem alarmowo - lokalizacyjnym TraceTek, przewód wykrywa ciecze, wyzwala alarm i wskazuje lokalizację wycieku z dokładnością do jednego metra.

Rozproszone wykrywanie

Przewody sensorowe TT1000 zapewniają rozproszone wykrywanie oraz lokalizowanie wycieków na różnego rodzaju obszarach. Przewód dostępny jest w wielu długościach dla zapewnienia optymalnego pokrycia obszaru.

Wielofunkcyjny design

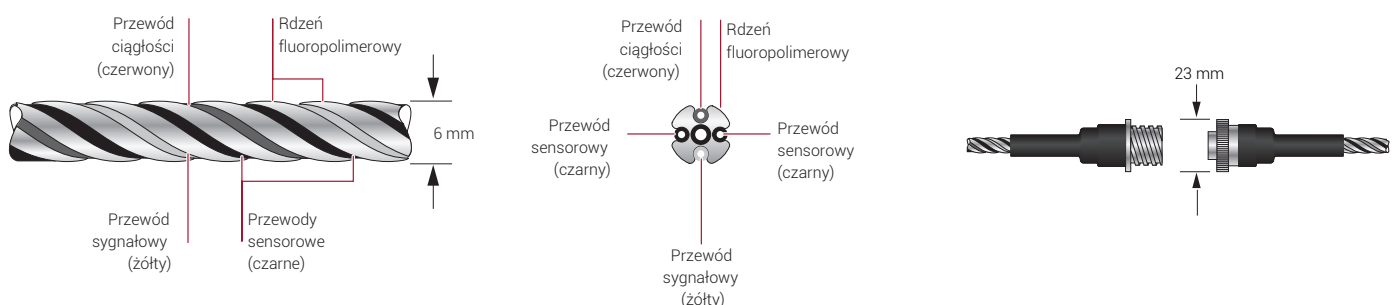
Przewód sensorowy TT1000 wyposażony jest w łączące się ze sobą fabryczne złącza plastikowe. Jest on zaprojektowany do różnego rodzaju zastosowań, w tym do serwerowni, pomieszczeń telekomunikacyjnych, pomieszczeń zawierających ogrzewanie, wentylację i klimatyzację (HVAC), pomieszczeń kablowych, magazynów, dookoła zbiorników oraz poddaszy. Przewód jest cienki, lekki i elastyczny, a przez to łatwy w instalacji. Gładka powierzchnia umożliwia jego szybkie schnięcie.

Zaawansowana technologia

Technologia polimerów przewodzących TraceTek oraz budowa z fluoropolimerów dają przewodowi sensorowemu TT1000 wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne oraz odporność na korozję i ścieranie. Przewód zbudowany jest z dwóch kabli sensorowych: kabla alarmowego oraz kabla ciągłości zatopionego w osłonie fluoropolimerowej. Moduł alarmowy stale monitoruje ciągłość przewodu sensorowego. Budowa przewodu pozwala na używanie go nawet w obecności substancji korodujących.

BUDOWA PRZEWODU SENSOROWEGO

Rysunek nie jest wykonany w skali



ZAMAWIANIE

TT1000 modułowy przewód sensorowy z zamontowanymi fabrycznie złączami

Nazwa	Kod	Opis
TT1000-1M/3FT-PC	409271-000	Modułowy przewód sensorowy 1 m
TT1000-3M/10FT-PC	391887-000	Modułowy przewód sensorowy 3 m
TT1000-5M/17FT-PC	072827-000	Modułowy przewód sensorowy 5 m
TT1000-7.5M/25FT-PC	017859-000	Modułowy przewód sensorowy 7,5 m
TT1000-15M/50FT-PC	805147-000	Modułowy przewód sensorowy 15 m
TT1000-30M/82FT-PC	396807-000	Modułowy przewód sensorowy 30 m
TT1000-50M/100FT-PC	P000000873	Modułowy przewód sensorowy 50 m

TT1000 przewód sensorowy do samodzielnego zakończenia w złącza

Nazwa	Kod	Opis
TT1000-SC	683901-000	Przewód sensorowy na metry Min. zamawiana ilość: 75 m Maks. zamawiana ilość: 300 m

Złącza do samodzielnego montażu (wymaga narzędzi)

Nazwa	Kod	Opis
TT-1000 / JC-CK-PC-M/F	P000000080	Komplet 10 złączy (męskie + żeńskie)

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Średnica przewodu	6.0 mm
Przewody ciągłości obwodu i sygnałowe	2 x 26 AWG w izolacji fluoropolimerowej
Przewody sensorowe	2 x 30 AWG w przewodzącej otoczce fluoropolimerowej
Rdzeń	Fluoropolymer
Waga przewodu	1 kg / 15 m
Kolor przewodu	Żółty o wysokiej widoczności

DANE TECHNICZNE

Wytrzymałość mechaniczna	Sam przewód: 72 kg Przewód ze złączami: 32 kg
Odporność na przecięcie	> 22 kg ostrzem 0.13 mm
Odporność na wycieranie	> 65 cykli zgodnie z UL 719 75°C
Maksymalna temperatura pracy	75°C
Ognioodporność	Spełnia wymagania NFPA 262

DANE WYDAJNOŚCI

Wielkość wycieku uruchamiająca alarm	Do 50 mm w każdym punkcie wzdłuż przewodu sensorowego
Czas schnięcia	Przewód wysycha i resetuje się w ciągu 15 sekund od wyjęcia go z wody
Standardowy sposób czyszczenia	Wytrzyj czystą, wilgotną szmatką

APROBATY I CERTYFIKATY

Przewody sensorowe TT1000 są dopuszczone do instalacji w obszarach zwykłych i niebezpiecznych, pod warunkiem stosowania ich (tam, gdzie to właściwe) w połączeniu z aprobowanymi urządzeniami nadzorującymi nVent RAYCHEM TraceTek i barierami ochronnymi Zenera.

Wszystkie przewody sensorowe nVent RAYCHEM TraceTek są oznaczone jako "aparatura prosta" i objęte certyfikatem dopuszczenia przyrządów nadzorujących nVent RAYCHEM TraceTek.

W celu uzyskania informacji na temat ograniczeń zastosowania, aprobat oraz certyfikatów dla poszczególnych obszarów należy zapoznać się z kartami danych technicznych i aprobatami technicznymi dla produktów nVent RAYCHEM TraceTek TS-12, TTSIM-128, TTSIM-1, TTSIM-1A, TTSIM-2, TTC-1 i TT-FLASHER-BE.

