

Czujnik wycieków, 15m

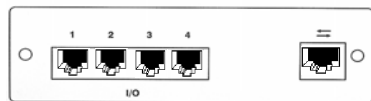
DK 7320.631

Wskazówka:

Ze względu na przejrzystość niniejsza instrukcja nie zawiera wszystkich szczegółowych informacji i dlatego też nie może uwzględniać wszystkich możliwych przypadków instalacji, użytkowania lub konserwacji. Zmiany techniczne zastrzeżone. W przypadku wątpliwości obowiązuje tekst w języku niemieckim.

Jednostka czujnika:

I/O Unit 7320.210

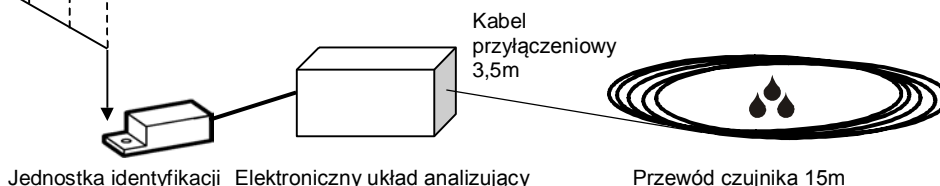


Zasady prawidłowego pomiaru wycieku:

Kabel czujnika powinien być przymocowany do podłoża za pomocą dołączonych materiałów montażowych. Mocowanie bliskie podłogi umożliwia rozpoznawanie najmniejszych ilości cieczy.

Ostrzeżenie!!!

Po alarmie przewód czujnika nie powinien pozostawać w wodzie dłużej niż 4 godziny, gdyż może ulec zniszczeniu.



Opis:

Czujniki można podłączyć do I/O Unit 7320.210 (maks. 4 szt.). Czujnik przejmuje funkcję kontroli przecieków dla cieczy przewodzących jak woda słodka, woda słona, mieszanka wody i glikolu, itp. Po zadziałaniu alarmu dioda LED widoczna w elektronicznym układzie analizującym świeci się na czerwono. Przewód czujnika ma również nadzorowanie zerwania, w tym przypadku również wyzwala się alarm. Czujnik posiada identyfikację, dzięki czemu jest automatycznie rozpoznawany i instalowany przez system CMC-TC. Do pracy czujnika są niezbędne następujące komponenty:

- Processing Unit II (7320.100) „od wersji oprogramowania 2.15” z zasilaczem (np. 7320.425), kabel przyłączeniowy odpowiedni dla danego kraju, kabel do programowania.
- Jednostka czujnika (7320.210), „od wersji oprogramowania 1.3”, przewód połączeniowy (RJ45, Cat.5).

Warunki pracy:

- Czujnik może być używany wyłącznie w systemie Rittal CMC-TC.
- Obowiązuje instrukcja obsługi / wskazówki bezpieczeństwa dla Processing Unit II lub wyżej wymienionej jednostki czujnika.
- Maksymalna długość przewodu między jednostką czujnika a czujnikiem wynosi 2m. Do podłączenia użyć dostarczonego przewodu połączeniowego. W specjalnych aplikacjach, po uzgodnieniu z naszą centralą, można również zastosować kabel przedłużający 7200.450.
- Przewody te koniecznie należy układać osobno w stosunku do kabli zasilania sieciowego.
- Czujniki stosować wyłącznie w zakresie podanych warunków otoczenia.
- Nie wolno otwierać obudowy czujnika. Wewnątrz nie ma żadnych części wymagających konserwacji.
- Przed podłączeniem upewnić się, że czujnik jest odpowiedni dla danego urządzenia / gniazdka.
- Nie wolno wyłączać urządzeń zabezpieczających.
- Zabrania się bezpośredniego kontaktu jednostki identyfikacji i elektronicznego układu analizującego z wodą (np. przez obroszenie), zanieczyszczeniami olejowymi lub agresywnymi substancjami. Przewód czujnika jest wyjątkiem i może mieć kontakt z cieczami przewodzącymi jak woda słodka, woda słona, mieszanka wody i glikolu, itp.
- Zabrania się użytkowania w środowiskach z gazami lub oparami łatwopalnymi. Zapewnić ochronę jednostki identyfikacji i elektronicznego układu analizującego przed wodą, pyłem montując w szafie sterowniczej lub serwerowej.
- Podczas podłączania czujnika system CMC-TC musi być odłączony od napięcia.
- Czujnik musi być zamontowany prawidłowo, zgodnie z osobną instrukcją montażu.
- Unikać skrajnych obciążeń mechanicznych.
- Po alarmie kabel można osuszyć i użyć ponownie.

Dane techniczne:

Kontrola: przewodzący przewód czujnika

Długość przewodu czujnika: 15m

Materiał przewodu czujnika: PEHD lub PHLD

Kabel przyłączeniowy przewodu czujnika do elektronicznego układu analizującego: 3,5m

Podłączenie: gniazdo RJ12 6-biegunowe

Kabel podłączeniowy: długość 2m, wtyk RJ12 6/6 z obu stron

Temperatura pracy: +5°C do +45°C

Wilgotność otoczenia: 10% do 90% wilg. wzgl. bez kondensacji

Stopień ochrony: IP 40 wg EN 60 529 dla jednostki identyfikacji i elektronicznego układu analizującego

Adres:

Rittal Sp. z o.o. ul. Królewska 6, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, tel.: (0 22) 310 06 00

email: rittal@rittal.pl, **Tech Info:** 0 801 380 320

