

Montaż puszek z zastosowaniem kabli wielożyłowych

Puszka końcowa Nr 1517 (terminal)

Puszka końcowa (terminal) 1517 w systemie nadzoru LOGSTOR Detect stosowana jest:

- na początku i końcu rur do wprowadzenia/wyprowadzenia sygnału na druty w rurach,
- do tworzenia łatwo dostępnych punktów pomiarowych (referencyjnych) do celów kontroli systemu i lokalizacji awarii,
- do podziału długich odcinków pomiarowych na sieciach magistralnych na krótsze pętle (wynika to z maksymalnej długości pętli pomiarowej 7000 m dla detektorów X1L).

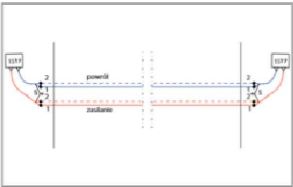
Rozdział nawiązuje do sekcji 23.2.2 Schematy i symbole systemów z pomiarem oporności izolacji.

Puszka końcowa Nr 1517 na początku i na końcu rur

Puszki końcowe Nr 1517 stosowane jako punkty pomiarowe/referencyjne umieszcza się:

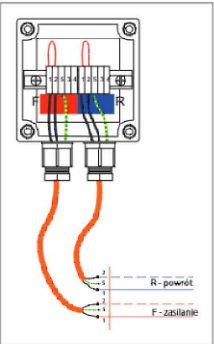
- w budynkach,
- komorach,
- zewnętrznych szafkach pomiarowych

Na każdą parę rur stosuje się jedną puszkę końcową na początku i jedną na końcu pary rur (rys. obok).



Pętle 1-2 zamyka się w puszkach zwrotnymi, jak na rysunku obok.

LOGSTOR dostarcza zawsze kable połączeniowe jako kable 5-cio żyłowe. W kablach 5-cio żyłowych stosowanych w przyłączu kablowym w końcówce termokurczliwej przewody 3 i 4 są odcinane (patrz strona 23.6.2.2).



- Legenda:
- DRUT OCYNKOWANY – proj. zasilane
 - - - DRUT MIEDZIANY – proj. zasilanie
 - DRUT OCYNKOWANY – proj. powrót
 - - - DRUT MIEDZIANY – proj. powrót
 - DŁUGOŚĆ ELEKTRYCZNA
 - NR KANAŁU
 - PP – Puszka przyłączeniowa
 - NP4 M – Moduły pomiarowy

- Uwagi:
1. Połączenia przewodów alarmowych w budynku wykonać w puszkach.
 2. Zastosować alarm Impulsowy Wysokorezystancyjny.

Inwestor:	ECO Tarnobrzeg Sp. z o.o., 39-400 Tarnobrzeg, ul. Sikorskiego 4		
Obiekt: Adres:	PRZEBUDOWA SIECI CIEPLNEJ WYSOKOPARAMETROWEJ 2xDN300 PRZY UL. ŚW. BARBARY W TARNOBRSZEGU DZIAŁKI NR EW. 1720/14, 1890/10, 3632/1 - OBR. 12 - TARNOBRSZEG		
Rysunek:	Schemat alarmowy		Nr rys.: 4
Branża sanitarna	Stadium: PBW	Data: 01.2024	
Projektował:	mgr inż. Andrzej Leśniewski nr ewid. PDK/0071/PWOS/03		
Sprawił:	inż. Krzysztof Buczyński nr ewid.142/Tbg/98		
Opracowała:	mgr inż. Magdalena Sabo nr ewid. PDK/0171/PWOS/23		