

WLS-00M**WLS-02M****WLS-05M****WLS-10M****WLS-15M****WLS-20M****WLS-25M**

Sonda wycieku wody



OPIS PRODUKTU

Przeznaczenie

Sonda WLS-xxM przeznaczona jest do ochrony pomieszczeń i ich wyposażenia przed skutkami zalania wodą. Działanie urządzenia oparte jest na pomiarze przewodności elektrycznej pomiędzy elektrodami. Elektrody wykonane są ze stali nierdzewnej, co wraz z zastosowaną metodą pomiaru napięciem zmiennym niweluje zjawisko korozji i utleniania elektrod. Sonda współpracuje z detektorami typu WLD.

Kluczowe właściwości

- Odporność na korozję
- Prosta i trwała konstrukcja
- Nie chłonie wody i szybko wysycha
- Skręcenie elektrod ograniczające wpływ zakłóceń
- Plastyczność ułatwiająca ułożenie

ZALECENIA

Montaż

Przewód pomiarowy (zielona część sondy) ułożyć i przymocować w miejscu spodziewanego gromadzenia się wody. Typowo będzie to: podłoga, tacka ociekowa, dolna część izolacji rurociągu itp. Powierzchnia przeznaczona do ułożenia sondy powinna być czysta i sucha. Aby ograniczyć ryzyko uszkodzeń mechanicznych, zaleca się układanie sondy po wykonaniu wszystkich robót budowlanych. Sondę należy rozwijać i układać delikatnie, tak aby nie doprowadzić do załamania. Zwrócić uwagę, żeby stalowe przewody sondy nie kontaktowały się z obcymi elementami przewodzącymi prąd. Do mocowania sondy użyć elementów nieprzewodzących prądu i nie chłonących wody.

Podłączenie

Podłączenie elektryczne i konfigurację wykonać zgodnie z dokumentacją detektora WLD.

Bezpieczeństwo



- Czynności związane z instalacją i podłączeniem powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z dokumentacją i funkcjami urządzenia.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie.

DANE TECHNICZNE

Sonda pomiarowa	materiał elektrod	stal nierdzewna
	materiał izolacji	PCV
	średnica sondy	3,5 mm
	kolor	zielony
Przewód przyłączeniowy	konstrukcja	skrętka 2x0,5 mm ²
	średnica	4,0 mm
	długość	3 m
	kolor	czarny
Waga	WLS-00M	84 g
	WLS-02M	104 g
	WLS-05M	138 g
	WLS-10M	193 g
	WLS-15M	253 g
	WLS-20M	308 g
	WLS-25M	368 g
Środowisko pracy	temperatura	0 - 50°C

SPOSÓB ZAMAWIANIA

WLS-00M	Punktowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 15 cm
WLS-02M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 2 m
WLS-05M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 5 m
WLS-10M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 10 m
WLS-15M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 15 m
WLS-20M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 20 m
WLS-25M	Liniowa sonda wycieku wody do detektorów WLD, długość 25 m

PRODUKTY POWIĄZANE

WLD-230P	Detektor wycieku wody, alarm świetlny i dźwiękowy, przekaźnik alarmowy, zasil. AC 230 V
WLD-24P	Detektor wycieku wody, alarm świetlny i dźwiękowy, przekaźnik alarmowy, zasil. AC/DC 24 V
BLC-24A *	Sterownik do rozdzielnic, BACnet MS/TP, zasil 24V DC, 24BI/BO/S0
BLC-24BL *	Sterownik do rozdzielnic, BACnet MS/TP, zasil 24V DC, 24BI/BO/S0, led we/wy, złącza wypinane

* Sterowniki umożliwiają dystrybucję alarmów o wycieku w systemach automatyki budynków zgodnych z protokołem BACnet®. Do jednego sterownika można podłączyć do 24 detektorów WLD.

