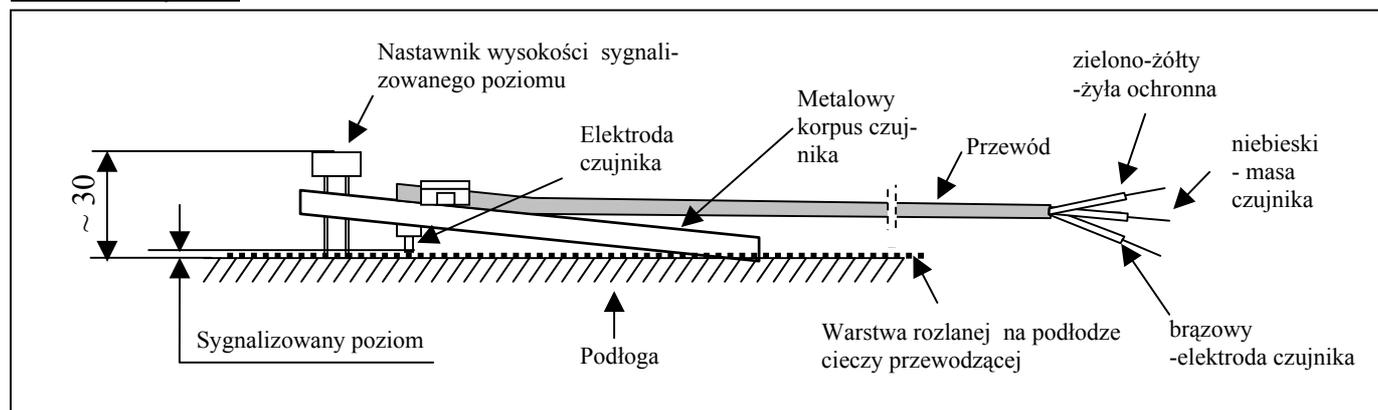


Czujnik zalania (przecieku) podłogowy Typ CZP-2pn..

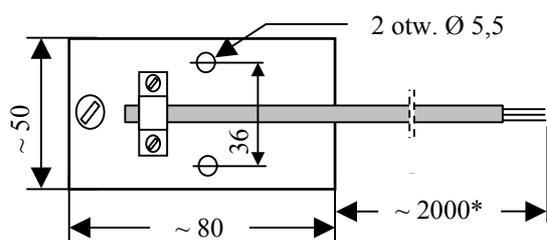
031018

Przeznaczenie: Czujnik, we współpracy z Dwustanowym Przetwornikiem Impedancji ...DPZ-2R... Sygnalizatora poziomu cieczy i ciał sypkich SPC-1K, przeznaczony jest do sygnalizacji obecności cieczy na stałym podłożu (podłoga, płyta, posadzka, klepisko itp.), w pomieszczeniach zamkniętych, otwartych itp. Stosowany jest do sygnalizacji obecności wody i jej wszelkich roztworów; może być stosowany do sygnalizacji przekroczenia określonego zawilgocenia podłoża np. papieru, drewna, piasku, gleby itp. Nie nadaje się do paliw i innych cieczy palnych i/lub nie przewodzących prądu.

Budowa czujnika:



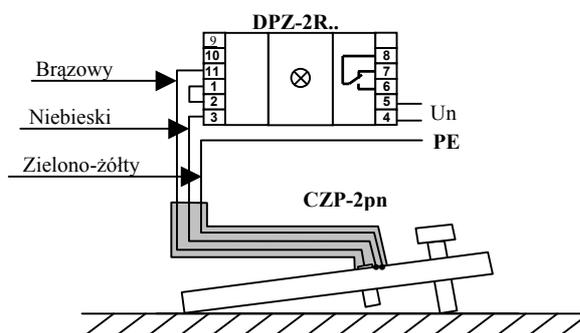
Wymiary czujnika



Widok czujnika



Schemat połączeń czujnika CZP-2pn z przetwornikiem DPZ-2R do sygnalizacji zalania podłogi



Parametry:

- Rodzaj i długość przewodu: YLY 3x0,75 (z żyłą ochr.) 2 m (lub wg uzgodnienia)
- Materiał korpusu i elektrody: A2 (0H10N9);
- Masa czujnika: ~ 0,4 kg;
- Zakres regulacji wysokości sygnalizowanego poziomu cieczy na twardym podłożu: 0 ÷ 5 mm; (przy ustawieniu na zero, to jest, gdy elektroda opiera się o podłogę, po doborze odpowiedniej wartości rezystora Rd na zaciskach 1-2 przetwornika DPZ-2R, sygnalizowany może być określony stopień zawilgocenia podłoża, np. przy Rd=820 k sygnalizowane jest zawilgocenie papieru leżącego na suchym twardym izolacyjnym podłożu, a przy Rd = ~ 8k Ω sygnalizowana jest obecność ~1mm warstwy wody na twardym izolacyjnym podłożu. Fabrycznie zakładany jest rezystor Rd = ~8 kΩ)

tości rezystora Rd na zaciskach 1-2 przetwornika DPZ-2R, sygnalizowany może być określony stopień zawilgocenia podłoża, np. przy Rd=820 k sygnalizowane jest zawilgocenie papieru leżącego na suchym twardym izolacyjnym podłożu, a przy Rd = ~ 8k Ω sygnalizowana jest obecność ~1mm warstwy wody na twardym izolacyjnym podłożu. Fabrycznie zakładany jest rezystor Rd = ~8 kΩ)

Montaż: – czujnik ustawić na twardym podłożu (można przekręcić do podłoża, ale lekko) w pozycji jak na powyższym rysunku w miejscu gdzie ewentualny wyciek cieczy ma być sygnalizowany; połączenia z przetwornikiem wykonać zgodnie z zasadami obowiązującymi przy instalacjach pomiarowych oraz zgodnie z instrukcją obsługi Sygnalizatora Poziomu Cieczy i ciał sypkich SPC-1K i z powyższym rysunkiem

Wymagania BHP: Czujnik bezwzględnie łączyć z przewodem ochronnym (linią ekwipotencjalną) obiektu, w którym czujnik jest zainstalowany. Miejsce ułożenia czujnika należy zabezpieczyć przed dostępem przez ludzi i/lub zwierzęta oraz chronić czujnik przed innymi narażeniami, mogącymi uszkodzić czujnik i/lub jego przewód ochronny. Stosować się do wymagań zawartych w instrukcji obsługi Sygnalizatora SPC-1K

Producent: **EIEWIN s.c** ul Chorzowska 50 44 100 Gliwice
tel. /fax. 032-270 43 18 www.eiwin.com.pl eiwin@eiwin.com.pl