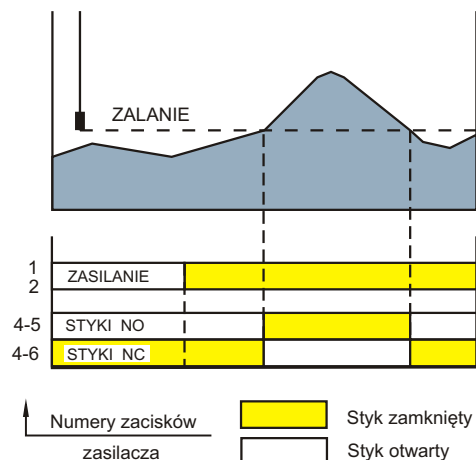
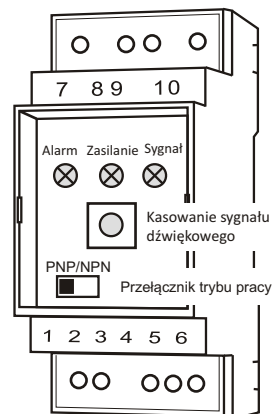


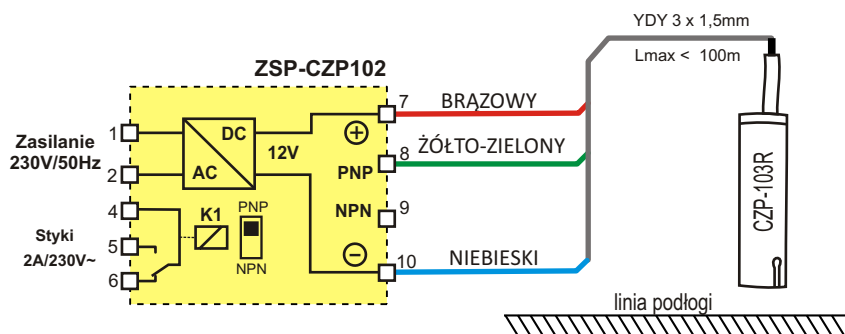
a)



b)



c)



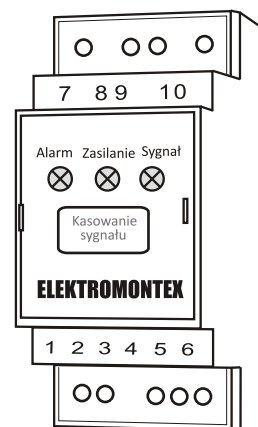
Rys.3 Podłączenie CZP-103R do zasilacza ZSP-102, wyjście PNP
 a) diagram, b) ustawienie zworek w zasilaczu, c) schemat



CZUJNIK ZALANIA POMIESZCZEŃ CZP-103R

Z ZASILACZEM ZSP-102

INSTRUKCJA OBSŁUGI V.01
 06 / 2013



Zakład Elektroniki ELEKTROMONTEX
 ul. Kraszewskiego 4, 85-240 Bydgoszcz

Telefon: 52 321 33 03
 52 321 33 13
 52 321 37 75
 FAX: 52 321 42 90

www.elektromontex.com
 biuro@elektromontex.com

ELEKTROMONTEX
 ZAKŁAD ELEKTRONIKI

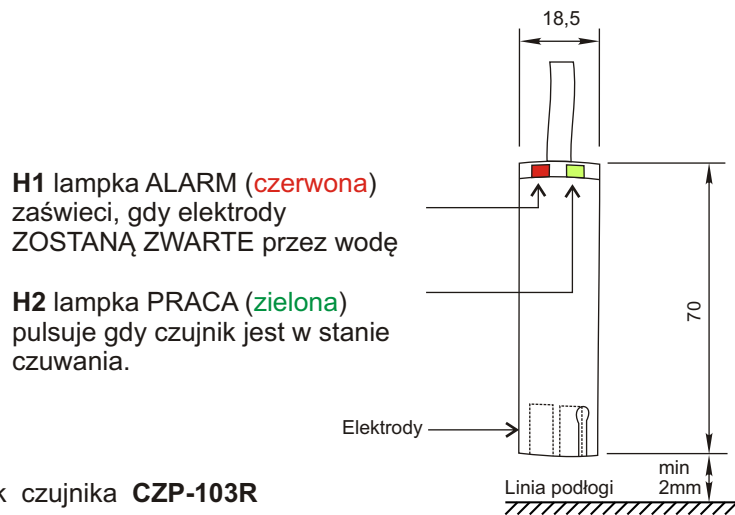
ZASTOSOWANIE

Niespodziewany wyciek wody, spowodowany nieszczelnością instalacji może spowodować wiele szkód. Dlatego ważne jest jak najwcześniejsze wykrycie wycieku i zaalarmowanie odpowiednich służb lub osób o jego powstaniu.

Czujnik **CZP-103R** reaguje na pojawienie się wody pomiędzy dwiema elektrodami umieszczonymi WEWNĄTRZ obudowy (patrz rys.1).

BUDOWA

Czujnik można zamocować do ściany za pomocą obejmy w miejscu najniższej położonym w taki sposób, aby zapewnić minimalną odległość sond pomiarowych od lustra wody na zalanej powierzchni (rys.1). Przewód wyprowadzony z czujnika łączy się w puszcze instalacyjnej z linią kablową o przekroju 3x0,5mm²... 3x1,5mm² do centralki.



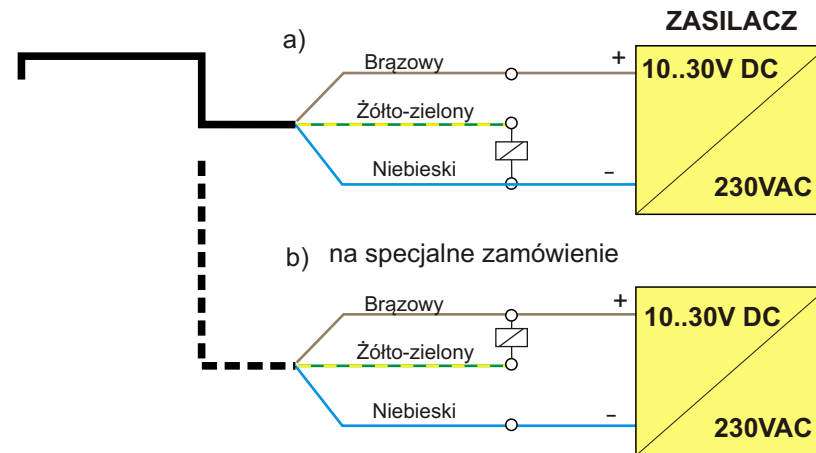
Rys.1 Widok czujnika **CZP-103R**

PODŁĄCZENIE

Czujnik **CZP-103R** może pracować jako sygnalizator z dowolnym zasilaczem (rys.2) lub współpracować z zasilaczem specjalizowanym **ZSP-102** (rys.3). Długość linii zasilającej nie powinna przekraczać 100m. Sugerowany przewód zasilający to YDY 3 x 1,5mm.



Źródło napięcia zasilania czujnika musi być galwanicznie odseparowane od uziemienia. Należy stosować zasilacze o podwójnej izolacji oznaczone symbolem



Rys.2 Podłączenia czujnika do zasilacza
a) schemat podłączenia wyjście PNP
b) schemat podłączenia wyjście NPN (na specjalne zamówienie)

4. Dane techniczne

Napięcie zasilania	10..12..30V
Pobór mocy	max. 0,3W
Rodzaj wyjścia	PNP 30V/0,1A
Zwłoka czasowa zadziałania	~1s
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20...40°C
Dopuszczalna temperatura medium	-20...60°C
Materiał głowicy	PP + PS
Dopuszczalne ciśnienie procesu	0,2MPa
Stopień ochrony	IP 67