

# PPH POZIOM S.C.

44-101 Gliwice, ul. Sowińskiego 5

skr. pocztowa 494

tel./fax: 032 238-03-83; kom.: 0502 464 897; kom.: 0502 435 144

e-mail: [biuro@poziom.net.pl](mailto:biuro@poziom.net.pl)

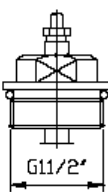
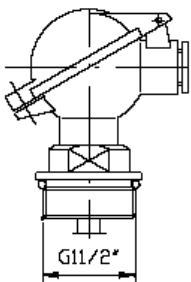
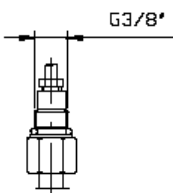
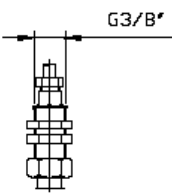
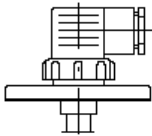
## Pływakowy czujnik poziomu PCP

Pływakowy czujnik poziomu przeznaczony jest do sygnalizacji granicznych wartości poziomów niekrystalizujących mediów.

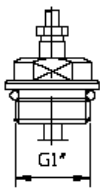
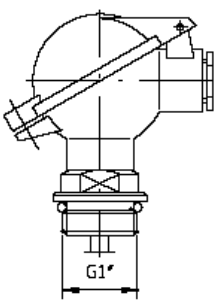
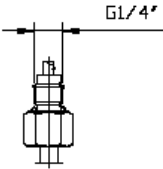
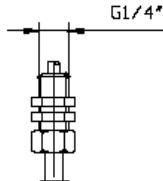
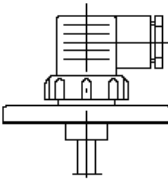
Zasada działania polega na zamykaniu (z) lub otwieraniu (o) styków kontaktronów zwiernych lub przełączaniu (p) styków kontaktronów przełącznych.

Wyposażony w magnes pływak porusza się siłą wyporu medium wzdłuż rury prowadzącej i zamyka lub otwiera styki kontaktronu. W ten sposób przy przekroczeniu dolnej lub górnej granicy poziomu wyzwolony zostaje sygnał wartości granicznej. Przez zmianę położenia pływaka można zmienić funkcję kontaktronu z otwierającą na zamykającą i odwrotnie

## Pływakowy czujnik poziomu PC1 - typy przyłączy

G 1½"	G 1½"A	G ¾"A	G ¾"B	DN 10
 G1½"	 G1½"	 G3/8"	 G3/8"	

## Pływakowy czujnik poziomu PC2 - typy przyłączy

G 1"	G 1"A	G ¼"A	G ¼"B	DN 10
 G1"	 G1"	 G1/4"	 G1/4"	

Uwaga:

Przy specyfikacji zamówień, funkcje kontaktronów identyfikowane są przy ruchu pływaka do góry.

## Dane techniczne:

Parametr	PCP-PC1		PCP-PC2		
Max. zakres sygnalizacji	3000 mm		800 mm		
Średnica pływaka	Ø 44		Ø 29		
Średnica rury prowadzącej	Ø 12		Ø 8		
Max. napięcie	12 - 24 V 50 Hz 12 - 24 V =		12 - 24 V 50 Hz 12 - 24 V =		
Kontaktron	zwierny		przełączny	zwierny	
Funkcja kontaktronu	zamykająca	otwierająca	przełączna	zamykająca	otwierająca
Moc łączona	60VA		20VA	10VA	
Prąd łączony	2A		0,5A	0,5A	
Prąd ciągły	4A		1A	1A	
Ilość sygnalizowanych poziomów	1-3		1-3		
Ilość sygnalizowanych poziomów (wykonanie specjalne)	6	3	4		
Min. różnica poziomów sygnalizacji	80 mm		50 mm		
Histereza przełączenia	<3mm		<3mm		
Masa właściwa medium	g> 0,75 g/cm <sup>3</sup>		g> 0,75 g/cm <sup>3</sup>		
Ciśnienie	bezciśnieniowy		bezciśnieniowy		
Max. temp. Medium	80* C		80* C		
Lepkość medium	< 100 cP		< 100 cP		
Możliwość zabudowy	30° od pionu		30° od pionu		
<b>Materiały stykające się z medium:</b>					
przyłącze	stop Al, CrNi, Mo58, PP, POM		CrNi, Mo58, POM		
rura prowadząca	stop Al, CrNi, Mo58, PP		CrNi, Mo58		
pływak	PP		PP		