

# ŁĄCZNIK PRZEPLÝWOWY SERIA „CCM“ NASTAWNY

## Funkcjonowanie

Kiedy nie ma przepływu, siły magnetyczne odpychają i dociskają tłok magnetyczny do otworu wlotowego. Przy rozpoczynającym się przepływie tłok porusza się w kierunku zamocowanego magnesu i tym samym zwalnia przepływ. Po osiągnięciu nastawionego punktu włączenia otworzy się łącznik Reeda. Przy malejącym przepływie łącznik Reeda zwiiera się.



## Cechy

- Korpus z PCW
- Duża wrażliwość reagowania
- Nastawny punkt włączenia
- Reaguje na wahania przepływu, a nie na zmiany ciśnienia
- Hermeticznie uszczelniony łącznik Reeda
- Minimalny spadek ciśnienia

## Montaż

Montaż pionowy, wlot u góry

## Zakresy nastawy punktu włączenia

MODEL	POWIETRZE (cm <sup>3</sup> /min)		WODA (ml/min)		SPADEK CIŚNIENIA w mbar	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
CCM-00	10	150	1	5	2,5	20
CCM-010	150	1000	8	180	1,0	17
CCM-015	500	6000	20	370	1,75	20
CCM-125	6000	16000	65	500	3,75	12,5

- Zakres nastawy dla powietrza w temperaturze 20° C i przy ciśnieniu 1 barA przy rosnącym przepływie
- Przy malejącym przepływie punkt włączenia leży 40% niż przy rosnącym przepływie.

## Dane techniczne

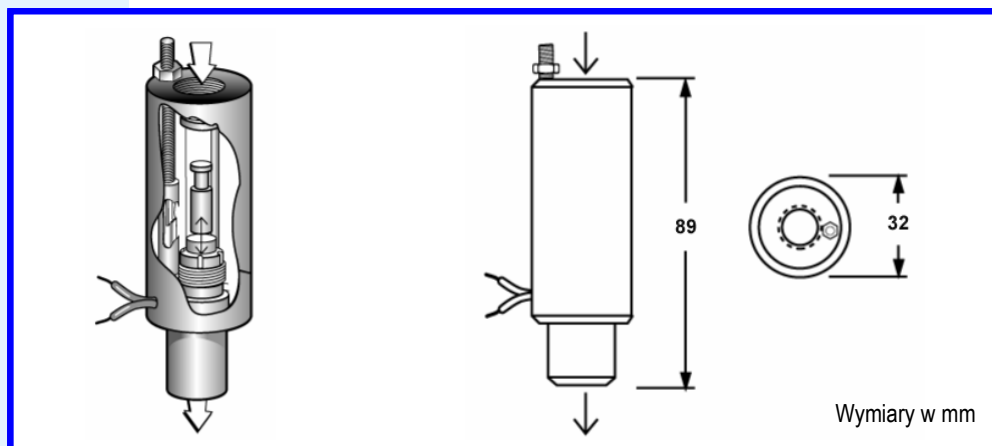
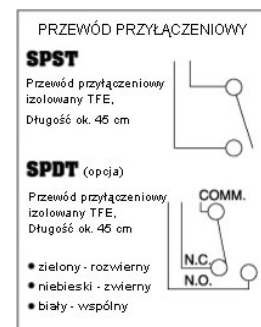
Maks. ciśnienie pracy:	6,9 bar
Strata ciśnienia:	patrz tabela
Temperatura pracy:	0 do 60° C
Powtarzalność:	± 2%
Przy malejącym przepływie punkt włączenia leży 40% niżej niż przy rosnącym przepływie!	
Złącza:	wlot – gwint wewnętrzny 1/8" NPT wylot – gwint wewnętrzny 1/4" NPT

## Dane elektryczne

Łącznik SPST:	<b>DC</b>	<b>AC</b>
- maks. napięcie:	200 V	150 V
- maks. natężenie prądu:	1,0 A	0,7 A
- Moc:	50 W	70 VA
Łącznik SPDT:	<b>DC</b>	<b>nie zalecany dla AC</b>
- maks. napięcie:	100 V	
- maks. natężenie prądu:	0,25 A	
- Moc:	3 W	

## Materiały

Materiały stykające się z mediami  
PCW, żywica epoksydowa oraz uszczelki z buny-N



## Informacja dotycząca zamawiania

Przykład:

<u>Seria</u>	<u>CCM</u>	-	<u>125</u>	<u>SPDT</u>	<u>EPR</u>	<u>Opcje</u>
	<u>Zakres nastawy</u>					TFE= tłok osłonięty teflonem®
	00= patrz tabela					O2= oczyszczony tlenem
	010= "-"					KZ= uszczelki z kalrezu
	015= "-"					EPR= uszczelki z EPR
	125= "-"					
				<u>Łącznik Reeda</u>		
				NC= SPST rozwierny		
				SPDT= łącznik dwubiegunowy		