

# ŁĄCZNIK PRZEPLYWOWY SERIA „LFSPP“

## Funkcjonowanie

Przy rozpoczynającym się przepływie poprzez urządzenie zwiększa się różnica ciśnień nad tłokiem magnetycznym aż do pokonania oporu ciężaru tłoka. Wówczas ten uniesie się do otworu wylotowego do oporu i uaktywni łącznik. Przy malejącym przepływie tłok opada. W przypadku nieosiągnięcia nastawionej minimalnej wartości przepływu łącznik ponownie otworzy się.



## Cechy

- Materiał korpusu - polipropylen
- Punkt włączenia nastawiony na stałe
- Odpowiedni do cieczy korozyjnych i niekorozyjnych
- Niewielka strata ciśnienia

## Punkty włączenia

MODEL	WODA l/min
LFS-500-PP-C-1	0,4
-2	1,9
-4	3,8
-6	5,7
-8	7,6

## Montaż

Montaż należy przeprowadzić pionowo (wlot u dołu). Uważać przy tym, by do łącznika nie dostały się nieczystości. Prosimy nie stosować past uszczelniających na gwint, lecz jedynie taśmę z teflonu.

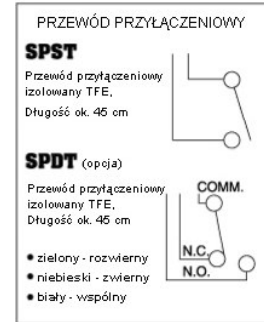
Aby zapewnić bezproblemowe funkcjonowanie, zalecamy zastosowanie filtra (100-mikronowego).

## Dane techniczne

Maks. ciśnienie pracy: 6,9 bar  
 Spadek ciśnienia: 11,2 mbar  
 Temperatura pracy: 0° do 94° C  
 Dokładność punktu włączenia: ±10%  
 Powtarzalność: ± 2%  
 Przy malejącym przepływie punkt włączenia leży 10% niżej niż przy rosnącym przepływie!  
 Złącza: gwint wewnętrzny NPT 1/2"

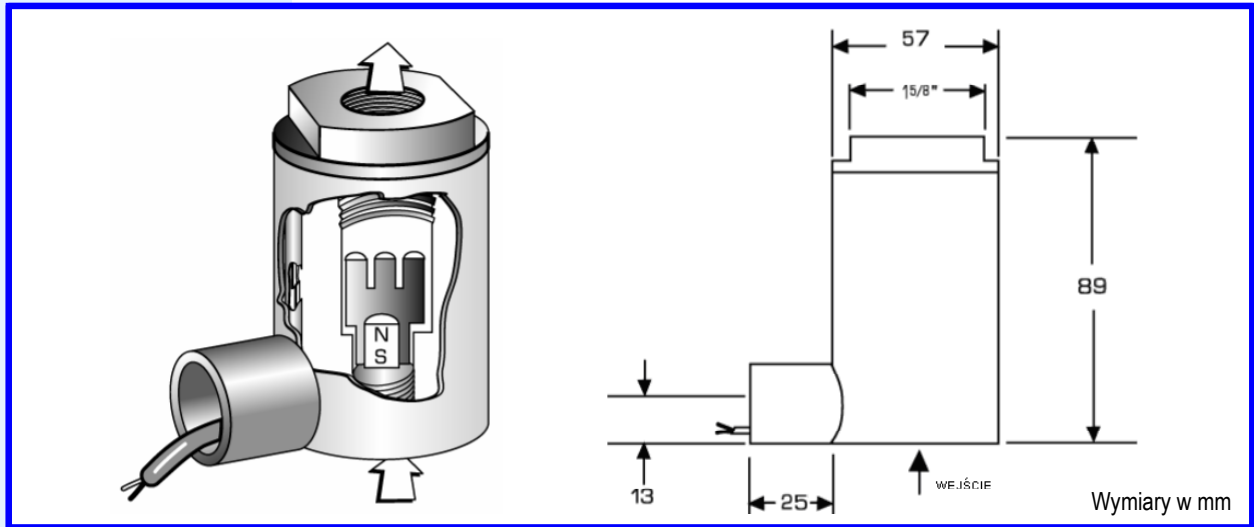
## Dane elektryczne

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:  
 polipropylen, żywica epoksydowa\* i uszczelki z witonu  
 \*Rdzeń magnesowy jest wklejony w tłok żywicą epoksydową.



## Informacja dotycząca zamawiania

Przykład:

