

ŁĄCZNIK PRZEPLYWOWY SERIA „FAB“

Funkcjonowanie

Kiedy nie ma przepływu, tłok magnetyczny spoczywa na otworze. Gdy zacznie płynąć medium, tłok zostanie wypchnięty na skutek przepływu przez bocznik i uruchomi łącznik Reeda. Jeśli przepływ stanie się słabszy, tłok przesunie się w dół, a łącznik Reeda wróci w swoje położenie wyjściowe.



Cechy

- Punkt włączenia ustawiony na stałe
- Zwarta budowa
- Odpowiedni do cieczy niekorozyjnych
- Materiałem korpusu jest mosiądz

Punkty włączenia i strata ciśnienia

MODEL	WODA l/min	Spadek ciśnienia mbar
FAB-375 B-1	1,9	7
-2	2,8	14
-3	3,8	14
-4	5,7	28
-5	7,6	48
-6	9,5	76
-7	11,4	110

Montaż

Montaż należy przeprowadzić pionowo. Uważać przy tym, by do łącznika nie dostały się nieczystości. Prosimy nie stosować past uszczelniających na gwint, lecz jedynie taśmę teflonową. Aby zapewnić bezproblemowe funkcjonowanie, zalecamy zastosowanie filtra (100-mikronowego).

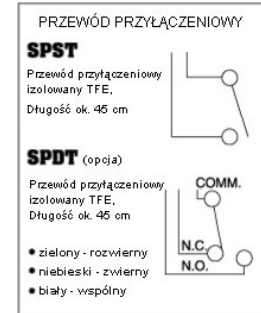
Dane techniczne

Maks. ciśnienie pracy:	104 bar
Strata ciśnienia:	patrz tabela
Temperatura pracy:	0° do 104° C
Dokładność włączania:	± 10%
Powtarzalność:	± 2%
Przy malejącym przepływie punkt włączania leży 10% niżej niż przy rosnącym przepływie!	
Złącza:	gwint wewnętrzny 3/8" NPT

Dane elektryczne

Łącznik SPST:	DC	AC
- maks. napięcie	200 V	150 V
- maks. natężenie prądu	1,0 A	0,7 A
- Moc	50 W	70 VA

Łącznik SPDT-Schalter	DC	nie zalecany dla AC
- maks. napięcie	100 V	
- maks. natężenie prądu	0,25 A	
- Moc	3 W	

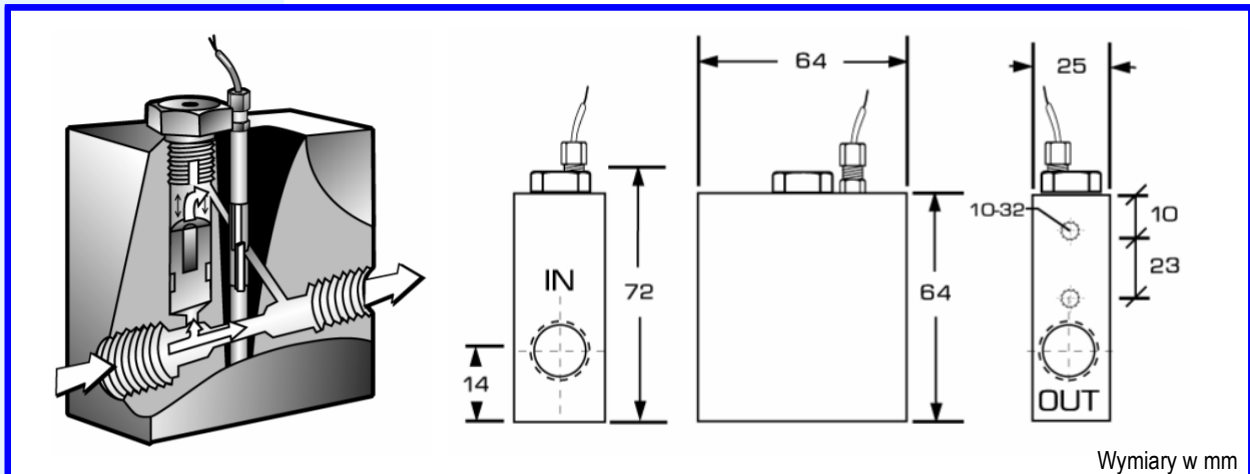


Materiały

Materiały stykające się z mediami:

Mosiądz, żywica epoksydowa* i uszczelki z witonu

*Rdzeń magnetyczny jest wklejony w tłok żywicą epoksydową.



Informacja dotycząca zamawiania

Przykład:

FAB - 375 B - 1 SPDT - EPR

Seria Wielkość Punkt włączania Łącznik Reedera Opcje

375

patrz tabela

Materiał korpusu
B= mosiądz

Łącznik Reedera
NO= SPST zwierny
NC= SPST rozwierny
SPDT= łącznik dwubiegunowy

O2= oczyszczony tlenem
HT= wysoka temperatura, +170° C
KZ= uszczelki z kalrezu
EPR= uszczelki z EPR