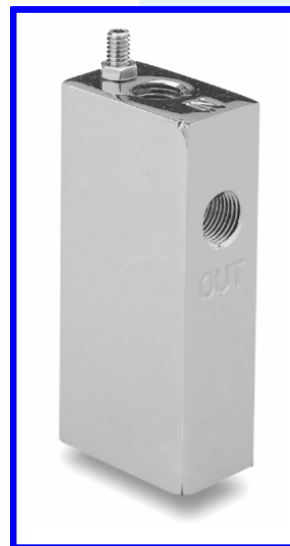


ŁĄCZNIK PRZEPLÝWOWY

SERIA „125“ NASTAWNY

Funkcjonowanie

W stanie normalnym bez przepływu tłok magnetyczny znajduje się w górnym zakresie otworu zaworu, pod wpływem działania sił odpychania magnesu zamocowanego w dolnej części. Po rozpoczęciu się przepływu tłok porusza się w dół i włącza łącznik Reeda po osiągnięciu nastawionego punktu.



Cechy

- Nastawny punkt włączenia
- Dla małych ilości przepływu
- Niewielkie straty ciśnienia
- Zwarta budowa
- Hermetycznie uszczelniony łącznik Reeda

Montaż

Montaż musi odbywać się pionowo (wlot u góry). Uważać, by do łącznika nie dostały się zanieczyszczenia. Prosimy nie stosować past uszczelniających do gwintu, lecz jedynie taśmę teflonową.

Aby zapewniać bezproblemowe funkcjonowanie, zalecamy zastosowania filtra (10-mikronowego).

Zakres nastawy punktu włączenia

MODEL	POWIETRZE cm ³ /min		WODA ml/min	
	min.	maks.	min.	maks.
125	30	16000	1	500

- Zakres nastawy dla powietrza w temperaturze 20° C i przy ciśnieniu 1 barA przy rosnącym przepływie
 - Przy malejącym przepływie punkt włączenia leży 30% niżej niż przy rosnącym przepływie.

Strata ciśnienia

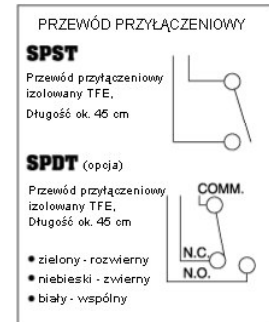
POWIETRZE cm ³ /min	WODA ml/min	SPADEK CIŚNIENIA mbar
30	1	9
310	30	26
1500	300	30
16000	500	64

Dane techniczne

Maks. ciśnienie pracy:	5,5 bar (w teflonie®)
	104 bar (w mosiądzu)
	210 bar (w stali stopowej)
Strata ciśnienia:	patrz tabela
Temperatura pracy:	0 do 104° C
Powtarzalność:	± 2%
Przy malejącym przepływie punkt włączenia leży 30% niżej niż przy rosnącym przepływie!	
Złącza:	Gwint wewnętrzny NPT 1/8"

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:	DC	nie zalecany dla AC
- Maks. napięcie:	100 V	
- Maks. natężenie prądu:	0,25 A	
- Moc:	3 W	

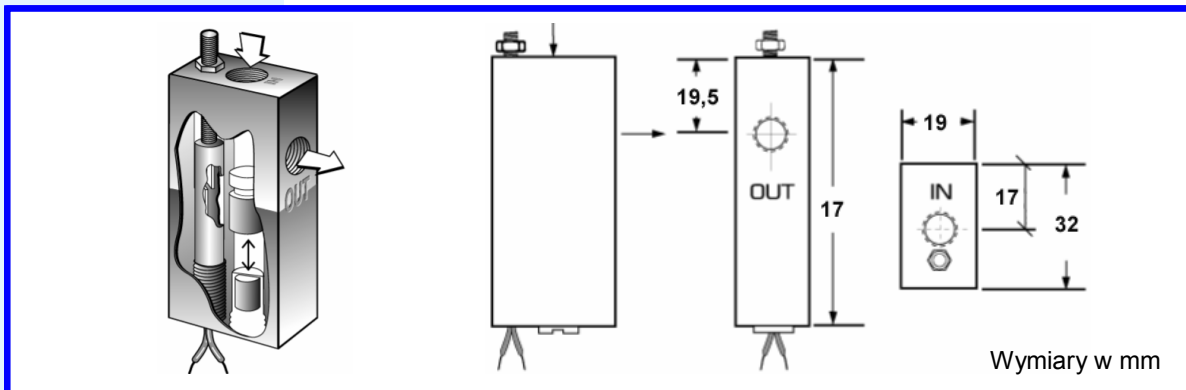


Materiały

Materiały stykające się z mediami

- Model z teflonu®: teflon®
- Model z mosiądzu: mosiądz, żywica epoksydowa* i uszczelki z witonu®
- Model ze stali stopowej: stal stopowa, żywica epoksydowa* i uszczelki z witonu®

*Rdzeń magnesowy jest wklejony w tłok żywicą epoksydową.



Informacja dotycząca zamawiania

125	-	316	SPDT	O2	Opcje
<u>Seria</u>					
<u>Materiał korpusu</u>					
T= teflon®					TFE= tłok osłonięty teflonem® *
B= mosiądz					O2= oczyszczony tlenem
316= stal stopowa					HT= wysoka temperatura – 170° C
					KZ= uszczelki z kalrezu®
					EPR= uszczelki z EPR
			<u>Łącznik Reeda</u>		
			NO= SPST zwierny		
			SPDT= łącznik dwubiegunowy		