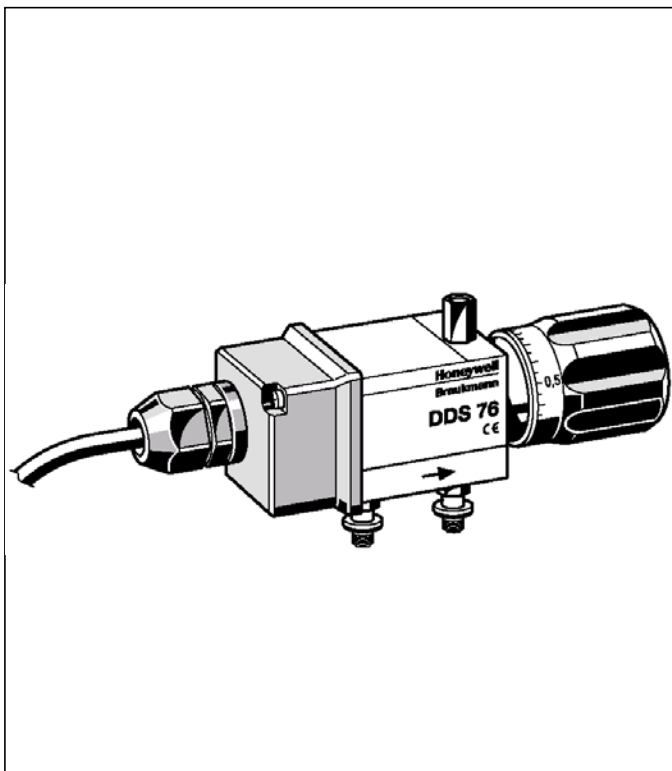


DDS 76

Diferenčný tlakový spínač pre ovládanie jednotky spätného preplachu pre vodné filtre

Katalógový list



Použitie

Diferenčný tlakový spínač DDS76 slúži na spúšťanie jednotky automatického preplachu Z11S, Z11AS alebo Z74A vodných filtrov rady F76S v závitovom alebo prírubovom prevedení. Tieto jednotky sú spínané vnútornými kontaktmi diferenčného spínača pôsobením zvýšeného rozdielu pred a za filtrom vplyvom znečisteného sitka.

Špecifická charakteristika

- Jednoduché nastavenie spínacieho diferenčného tlaku
- Veľmi jednoduchá inštalácia
- Spoľahlivá funkcia
- Robustná konštrukcia

Oblasť použitia

Médium: voda

Technické údaje

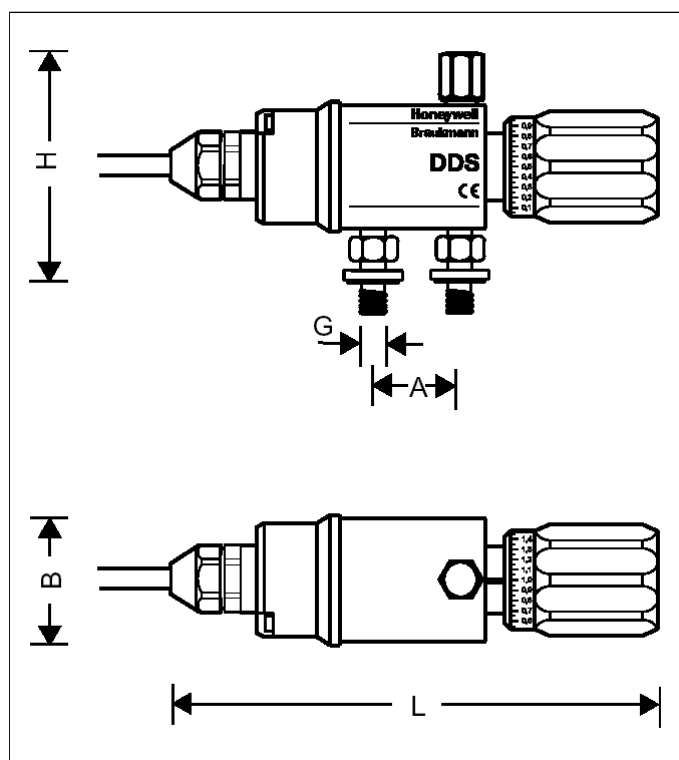
Dĺžka káblu:	1 m
Maximálny statický tlak*:	25 bar
Maximálny prevádzkový statický tlak:	16 bar
Spínací diferenčný tlak:	nastaviteľný v rozsahu 0,1 až 1,6 bar
Z výroby nastavený na:	1,0 bar
Maximálna teplota média:	+70°C
Maximálna teplota okolia:	+80°C
Hysterézia spínača:	cca. 2%
Maximálne hodnoty spínača:	U max: 24 V
	I max: 0,8 A
	P max: 19,2 W

Použitie

Spínač DDS 76 je vhodný pre filtre:

- F76 s jednotkou automatického preplachu Z11A alebo Z11AS
- F76S v závitovom prevedení s jednotkou automatického preplachu Z11S
- F76S v prírubovom prevedení s jednotkou automatického preplachu Z11AS

*Teleso spínača je stavané na statický tlak do 25 bar, funkčnosť je zaručená do tlaku 16 bar.



Princíp činnosti

Diferenčný tlakový spínač DDS 76 riadi spúšťanie jednotky automatického spätného preplachu. Ak tlakový rozdiel pred a za filtračným sitkom prekročí nastavenú hodnotu zopne sa kontakt DDS 76, tým sa uvedie do prevádzky jednotka, ktorá ovláda odkalovací guľový kohút filtra. Časový interval nastavený na jednotke spätného preplachu zostáva aj naďalej v platnosti.

Obj. číslo	Pre filter		
	F76	F76 závit	F76 príruha
DDS76-1/2	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	-
DDS76-1	1" - 1 1/4"	1" - 1 1/4"	DN65 - DN100
DDS7611/2	1 1/2" - 2"	1 1/2" - 2"	-

Rozmery

Obj. číslo	DDS76-1/2	DDS76-1	DDS76-11/2
hmotnosť ca.kg	0,9	0,9	0,9
konštrukčné rozmery v mm	A	28	33
	B	44	44
	H	77	77
	L	160	160
	G	1/4"	1/4"

Honeywell

Honeywell s. r. o.

Mlynské nivy 73 P.O.Box 75, 820 07 Bratislava 27

tel.: 421/2/ 582 47 400, fax: 421 /2/ 582 47 415