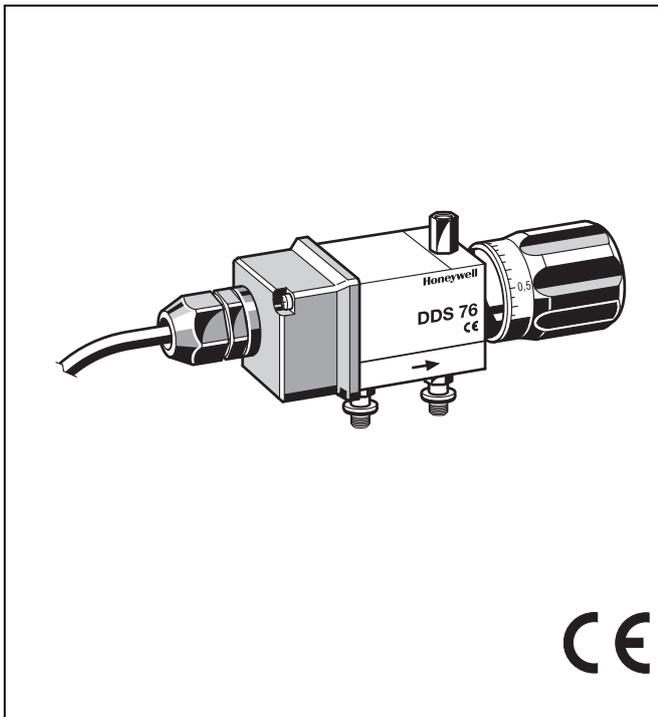


DDS76

Differenzdruckschalter

Produkt-Datenblatt



Anwendung

Der Differenzdruckschalter DDS76 übernimmt die vollautomatische differenzdruckabhängige Steuerung des Rückspülvorgangs der Filter F76, F76S und F76S-F in Verbindung mit einer Rückspülautomatik mit potentialfreiem Kontakt.

Besondere Merkmale

- Komfortable Einstellung des Differenzdrucks
- Einfache Montage

Verwendung

Medium	Wasser
Einstellbereich	0,1 bis 1,6 bar (werksseitig auf 1,0 bar eingestellt)

Technische Daten

Anschlusskabel	1 m mit Kabelendhülsen
Max. statischer Druck*	25,0 bar
Max. statischer Betriebsdruck*	16,0 bar
Max. zulässige Medientemperatur	+ 70 °C
Max. zulässige Umgebungstemperatur	+ 80 °C
Hysterese des Mikroschalters	Ungefähr 2 %
Max. Lastdaten des Mikroschalters	$U_{\max} = 24 \text{ V}$ $I_{\max} = 0,8 \text{ A}$ $P_{\max} = 19,2 \text{ W}$

* Die einwandfreie Funktion des Gerätes ist nur bis zu einem Druck von 16 bar gegeben, das Gerät ist jedoch sicher gegen Beschädigung bis 25 bar. Jedoch kann hier die Schaltfunktion nicht garantiert werden.

Werkstoffe

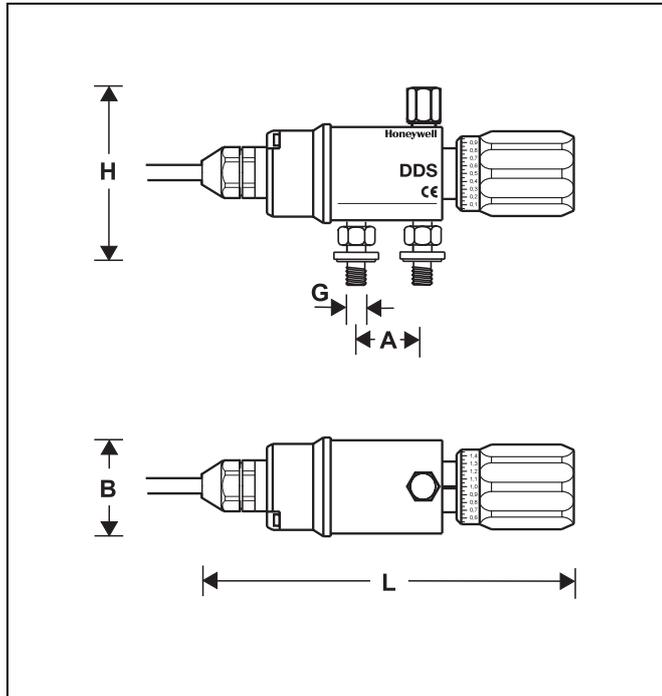
- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff

Anschlussgrößen

Passend zu

- Hauswasserfilter F76S
o in Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11S
- Hauswasserfilter F76S-F
o in Verbindung mit der Rückspülautomatik Z11AS

	für F76S	für F76S-F
DDS76-1/2	1/2" + 3/4"	—
DDS76-1	1" + 1 1/4"	DN 65/80/100
DDS76-1 1/2	1 1/2" + 2"	—



Funktion

Der Differenzdruckschalter DDS76 löst den Rückspülvorgang durch Vergleich der Drücke vor und hinter dem Filtersieb aus. Übersteigt der anstehende Differenzdruck den eingestellten Wert, so wird die Rückspülautomatik über ihren potentialfreien Eingang ausgelöst.

Anschlussgröße	R	1/2"	1"	1 1/2"
Gewicht	ca. kg	0,9	0,9	0,9
Baumaße	mm			
	A	28	33	41
	B	44	44	44
	H	77	77	77
	L	160	160	160
	G	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"