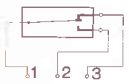
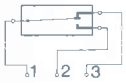
Druckschalter für aggressive Medien
Edelstahlfaltenbalg-Fühlersystem
Schaltdruckdifferenz nicht einstellbar
Schutzart IP 65

Baugruppe **D 511**

Umgebungstemperatur – 5 bis + 40 °C
Mediumtemperatur 0 bis + 120 °C
Summe aus Umg.- und Med.-Temp. max. + 100 °C

Schaltdruck-bereich $p_{vu\ min} \ldots p_{vo\ max}$ [1] [bar]	Schaltdruckdifferenz nicht einstellbar im unteren Schaltdruckbereich [bar]	Schaltdruckdifferenz nicht einstellbar im oberen Schaltdruckbereich [bar]	Über-druck-sicher bis [bar]	Schaltzahl $z \left[\frac{1}{min}\right]$	Werkstoffe im Druckfühler: Gehäuse	Abdichtung	sonstige	Anschlußart	Anschlußgröße	Gesamt-gewicht [kg]	Maßzeichnung Nr.	Bestell-Nr.
Mit normaler Schaltdruckdifferenz												
	Schaltfunktion 917 (s. Seite 155)	Schaltelement 1 Mikroschalter (Wechsler)					Erschütterungen beschränkt zulässig		Einbaulage beliebig		Bauform 7 D	
– 1 . . . 0	0,06	0,07	10	max. 20 (keine schlagartigen Druck-änderungen)	Alle mit dem Druckmedium in Berührung kommenden Teile aus W. Nr. 1.4300			A	R ½"	1,0	01	0810111
– 1 . . . 1	0,07	0,08	10					A	R ½"	1,0		0810211
– 1 . . . 1,6	0,08	0,09	10					A	R ½"	1,0		0810311
– 1 . . . 2,5	0,09	0,12	10					A	R ½"	1,0		0810411
0 . . . 1	0,07	0,08	10					A	R ½"	1,0	01	0811111
0 . . . 1,6	0,08	0,09	10					A	R ½"	1,0		0811211
0,1 . . . 2,5	0,09	0,1	10					A	R ½"	1,0		0811311
0,2 . . . 4	0,3	0,3	20					A	R ½"	0,85	02	0811411
0,3 . . . 6	0,3	0,35	20					A	R ½"	0,85		0811511
0,3 . . . 10	0,3	0,4	20					A	R ½"	0,85		0811611
0,5 . . . 16	0,7	0,8	50					A	R ½"	0,9	03	0811711
0,5 . . . 25	0,7	0,9	50					A	R ½"	0,9		0811811
Mit kleinerer Schaltdruckdifferenz												
	Schaltfunktion 917 (s. Seite 155)	Schaltelement 1 Mikroschalter (Wechsler)					erschütterungs-empfindlich		Einbaulage beliebig		Bauform 7 D	
– 1 . . . 0	0,02	0,03	10	max. 20 (keine schlagartigen Druck-änderungen)	Alle mit dem Druckmedium in Berührung kommenden Teile aus W. Nr. 1.4300			A	R ½"	1,0	01	0810113
– 1 . . . 1	0,02	0,04	10					A	R ½"	1,0		0810213
– 1 . . . 1,6	0,02	0,05	10					A	R ½"	1,0		0810313
– 1 . . . 2,5	0,03	0,07	10					A	R ½"	1,0		0810413
0 . . . 1	0,02	0,03	10					A	R ½"	1,0	01	0811115
0 . . . 1,6	0,02	0,04	10					A	R ½"	1,0		0811213
0,1 . . . 2,5	0,03	0,05	10					A	R ½"	1,0		0811313
0,2 . . . 4	0,68	0,12	20					A	R ½"	0,85	02	0811413
0,3 . . . 6	0,1	0,15	20					A	R ½"	0,85		0811515
0,3 . . . 10	0,12	0,22	20					A	R ½"	0,85		0811613
0,5 . . . 16	0,2	0,4	50					A	R ½"	0,9	03	0811713
0,5 . . . 25	0,2	0,4	50					A	R ½"	0,9		0811813

A – Außengewinde

Weitere Ausführungen (auf Anfrage)
Einbauausführung mit Schnellverstellung
Mit Kabelverschraubung Pg 13,5; Pg 16 oder M 24 x 1,5 DIN 89280
Mit Tuchelsteckanschluß
Mit höherem Schaltvermögen
Mit diversen Steckverbindungen, einsetzbar in der Reaktortechnik

[1]) Kenngrößen nach VDI 3283