



DS 4013 DS 4023 DS 4016 DS 4026
G 1/8 G 1/4
10,0 - 70,0 bar
wahlweise 
Öffner Schließer

Kenngrößen

Best.-Nr.	Schließer	DS 4013	DS 4016
Einstellbereich	[bar]	10,0 - 70,0	10,0 - 70,0
Anschluss		G 1/8	G 1/4
Best.-Nr.	Öffner	DS 4023	DS 4026
Einstellbereich	[bar]	10,0 - 70,0	10,0 - 70,0
Anschluss		G 1/8	G 1/4

Allgemein

Bauart	Kolben federbelastet		
Membrane	UR	Sonderausführung: NBR, FKM	
Befestigungsart	über Außengewinde		
Anschlussgewinde	G 1/4", G 1/8" Standard	M12 x 1,5, M10 x 1 kegelig auf Anfrage	
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich (Umgebung)	-25 °C bis +85 °C,	höhere Temperaturen auf Anfrage	
Medien	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser	andere Medien auf Anfrage	
Gewicht [g]	95		
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶		
Werkstoff	Stahl verzinkt	Messing, VA auf Anfrage	
Einstellung	durch Einstellschraube (M8 DIN 914)		

Pneumatisch

Arbeitsdruck [bar]	70	70
Berstdruck [bar]	120	120
Verstellbarkeit	unter Druck	
Rückschaltdifferenz	ca. 15% - 20%	

Elektrisch

Schaltspannung ~ / =	bis 42 V	
Schaltelement	Mikroschalter - Kontakte versilbert	Sonderausführung: vergoldet
Bemessungsspannung	42 V nach EU Richtlinie	
Bemessungsfrequenz	nicht über 100 Hz	
Schalhäufigkeit max.	200/min.	
Maximalbelastung	2 A	
Anzahl der Pole	2	
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8	
Schutzart	IP 65 mit Schutzkappe, Klemmen IP 00 DIN 40050	
Schaltleistung	100 VA (60W)	

Achtung

Es wird empfohlen, den Druckschalter nicht als alleiniges Mittel zur Abschaltung eines Gerätes vom Netz zu verwenden. Zu hohe Ströme können zu Kontaktschäden führen. In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen.