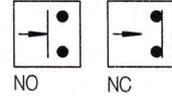

**DS 214 / DS 215**
**Schließer / Öffner**
**G 1/8**
**1,0 - 10 bar**

Schaltschema


**Kenngrößen**

Best.-Nr.	DS 214	DS 215
Einstellbereich [bar]	1,0 - 10,0	(0,3 - 2,0 auf Anfrage)
Anschluss	G 1/8	
<b>Allgemein</b>		
Bauart	Membrane federbelastet	
Membrane	NBR (Sonderausführung: FKM, CR, EPDM, KALREZ)	
Befestigungsart	über Außengewinde	
Anschlussgewinde	G 1/8" Standard (andere Gewinde auf Anfrage)	
Einbaulage	beliebig	
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +85 °C, (höhere Temperaturen auf Anfrage)	
Medien	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser (andere Medien auf Anfrage)	
Gewicht [g]	34	
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>6</sup>	
Werkstoff	Messing (VA, Stahl verzinkt auf Anfrage)	
Einstellung	durch Einstellschraube mit Innensechskant (M3 DIN 914)	
<b>Pneumatisch</b>		
Arbeitsdruck max. [bar]	10	(2 bar)
Überlastgrenze (statisch) [bar]	20	
Verstellbarkeit	unter Druck	
Rückschaltdifferenz	unter 10%	
<b>Elektrisch</b>		
Schaltspannung ~ / =	bis 42 V	
Schaltelement	Kontakte versilbert (Sonderausführung: vergoldet)	
Bemessungsspannung	42 V nach EU Richtlinie	
Bemessungsfrequenz	nicht über 100 Hz	
Schalzhäufigkeit max.	200/min.	
Anzahl der Pole	2	
Maximale Belastung	2 A	
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8	
Schaltleistung	100 VA	
Schutzart	IP 00	

**Achtung**

Zu hohe Ströme können zu Kontaktschäden führen. In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vorzusehen.