

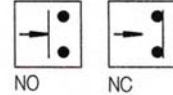
DS 214 / DS 215

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	
Allgemein		
Bauart	Membrane federbelastet	
Membrane	NBR	Sonderausführung: VITON, 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 ⁶	
Werkstoff	Messing	VA, Stahl verzinkt auf Anfrage
Einstellung	durch Einstellschraube mit Innensechskant (M3 DIN 914)	
Pneumatisch		
Arbeitsdruck max. [bar]	10	
Berstdruck [bar]	20	
Verstellbarkeit	unter Druck	
Rückschaltdifferenz	unter 10%	
Elektrisch		
Schaltspannung ~ / =	bis 42 V	
Schaltelement	Kontakte versilbert	Sonderausführung: vergoldet
Bemessungsspannung	42 V nach EU Richtlinie	
Bemessungsfrequenz	nicht über 100 Hz	
Schalhäufigkeit 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.