

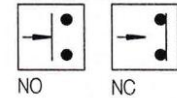
DS 214 / DS 215

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: 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 ⁶	
Werkstoff	Messing	(VA, Stahl verzinkt auf Anfrage)
Einstellung	durch Einstellschraube mit Innensechskant (M3 DIN 914)	
Pneumatisch		
Arbeitsdruck max. [bar]	10	(2 bar)
Überlastgrenze (statisch) [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.

Schutzkappen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103010	DS 40	für Druckschalter Mini-Ausführung