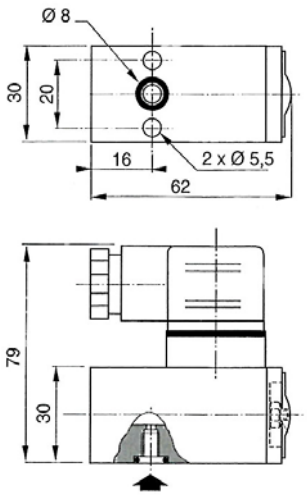
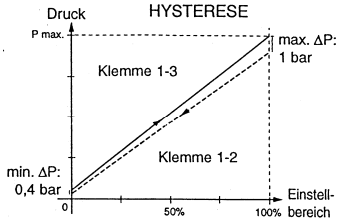
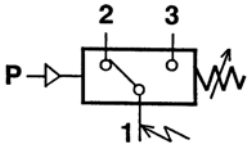
Aufflanschausführung





DS 9410

0,5 - 10,0 bar



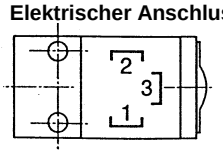
Kenngrößen

Best.-Nr.	**DS 9410**
Einstellbereich [bar]	**0,5 – 10,0**
Funktion	**Wechselkontakt**
Anschluss	Anschluss in der Grundplatte
Allgemein	
Bauart	Membrane federbelastet
Membrane	NBR
Befestigungsart	Zwei Durchgangsbohrungen im Gehäuse
Anschlussgewinde	Flanschmontage (optional: G 1/4)
Einbaulage	beliebig
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Medien	**Luft**, neutrale Gase, -gefiltert, geölt oder ungeölt
Gewicht [g]	110
Mechanische Lebensdauer	5.10^6 Betätigungen
Werkstoff	Grivory (PA61/XT)
Einstellung	durch Schraube mit Kontermutter
Pneumatisch	
Max. Druck [bar]	16,0
Verstellbarkeit	unter Druck
Hysterese	0,4 bar am Beginn des Einstellbereichs, 1 bar am Ende des Einstellbereichs
Elektrisch	
Max. Spannung	250 V – AC/DC
Schaltelement	Mikroschalter
Schalthäufigkeit max.	60 Zyklen/min.
Anzahl der Pole	3
Elektrischer Anschluss	ISO 4400, CM10 (Pg11P) Leitungsdose, (4 Kontakte) um 90° umsetzbar
Schutzart	IP 65

Elektrische Kenndaten - Abschaltvermögen

Versorgungs-spannung [V]	Gleichstrom		Wechselstrom	
	Widerstandslast [A]	Induktivlast [A]	Widerstandslast [A]	Induktivlast [A]
30	5	3	-	-
115	0,4	0,05	5	3
250	0,25	0,02	5	3

Elektrischer Anschluss



Achtung

- Zu hohe Ströme können zu Kontaktschäden führen.
- In induktiv belasteten Gleichstromkreisen z. B. Magneten, sind Einrichtungen zur Funkenlöschung vor zusehen.
- Den Druckschalter nicht als alleiniges Mittel zur Abschaltung eines Gerätes vom Netz verwenden.

© Riegler 13-8