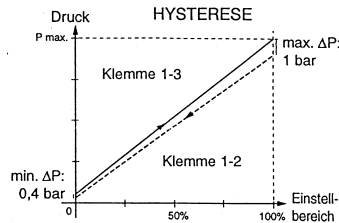
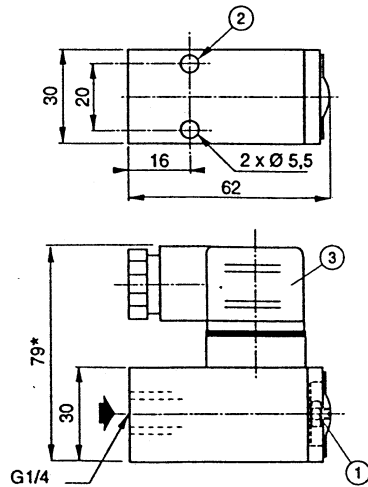


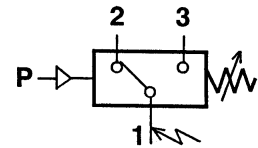
Gewindeausführung



DS 4801 ... DS 4803

G 1/4

0,2 - 6,0 bar
 0,5 - 10,0 bar
 0,5 - 16,0 bar



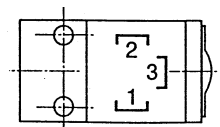
Kenngrößen

Best.-Nr.	DS 4801	DS 4802	DS 4803
Einstellbereich [bar]	0,2 - 6,0	0,5 - 10,0	0,5 - 16,0
Funktion	Wechselkontakt		
Anschluss	G 1/4 (Anschluss auf Grundplatte auf Anfrage)		
Allgemein			
Bauart	Membrane federbelastet		
Membrane	NBR		
Befestigungsart	Innengewinde oder über zwei Durchgangsbohrungen im Gehäuse		
Anschlussgewinde	G 1/4" oder Flanschmontage		
Einbaulage	beliebig		
Umgebungstemperatur	-10°C bis +60°C		
Medien	Luft , neutrale Gase, -gefiltert, geölt oder ungeölt		
Gewicht [g]	110		
Mechanische Lebensdauer	10 ⁶		
Werkstoff	Grivory (PA61/XT)	Grivory (PA61/XT)	Al, schwarz eloxiert
Einstellung	durch Schraube mit Kontermutter		
Pneumatisch			
Max. Druck [bar]	16,0		
Verstellbarkeit	unter Druck		
Hysterese	0,4 % am Beginn des Einstellbereichs		
Elektrisch			
Max. Spannung	bis 250 V – AC/DC		
Schaltelement	Microschalter, Kontakte versilbert		
Schalhäufigkeit max.	60 Zyklen/min.		
Anzahl der Pole	3		
Elektrischer Anschluss	ISO 4400, CM10 (PG 11P) Leitungsdose, (4 Kontakte) um 90° umsetzbar		
Schutzart	IP 65		

Elektrische Kenndaten - Abschaltvermögen

Versorgungsspannung [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 vorzusehen.
- Den Druckschalter nicht als alleiniges Mittel zur Abschaltung eines Gerätes vom Netz verwenden.