

### 4/2-Wege-Grundventil mit Betätigungsaufsätzen für Fronttafeleinbau

Auf diesem Ventil können wahlweise Be-  
 tätigungsaufsätze mit den genormten  
 Einbau- $\phi$  22,5 oder 30,5 mm befestigt  
 werden.

Ein sicheres Kupplungssystem ermög-  
 licht eine schnelle Montage und Demon-  
 tage der Ventile.

Die Betätigungsaufsätze können auch an  
 3/2-Wegeventile (siehe Seite 11.1/25-1)  
 gekuppelt werden.

Zubehör:

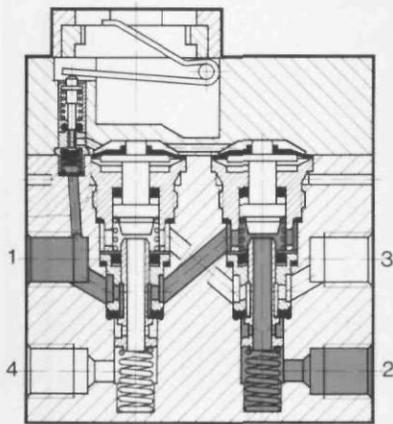
Bezeichnungsschilder Typ BZ  
 (DIN 1451)



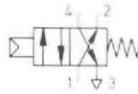
Ausführung: Al, eloxiert,  
 Schrifthöhe 6 mm

Bestellbezeichnung siehe Seite 11.2/28-1

- 1 (P) = Druckluftanschluß
- 4, 2 (A, B) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitungen
- 3 (R) = Entlüftung



Grundventil  
 Typ SVS-4-1/8



Drucktaster  
 Typ T-22-S  
 T-22-G  
 T-22-R



T-30-S  
 T-30-G  
 T-30-R



Pilztaste  
 Typ P-22-S



P-30-S



Schlagtaste  
 mit Raste  
 Typ PR-22-R



PR-30-R



Wahlschalter  
 Typ N-22-S



N-30-S



Kippschalter  
 Typ H-22-S



H-30-S



Schlagtaste  
 mit Raste, abschließbar  
 PRS-30-R



Schloßschalter

Q-30

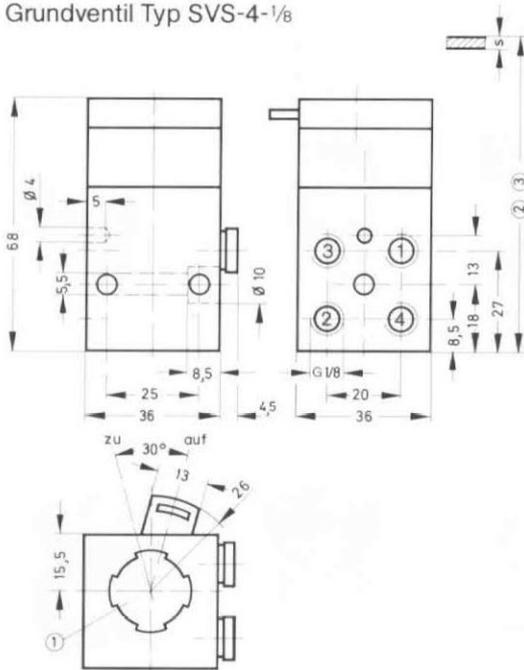


Bestellbezeichnung	Grundventil	10192 SVS-4-1/8
Teile-Nr./Typ	Betätigungsaufsätze	siehe Tabelle Rückseite
Medium		gefilterte, geölte oder gefilterte, nicht geölte Druckluft
Bauart		Sitzventil, indirekt betätigt mit Rückstellfeder
Befestigungsart		Fronttafeleinbau (Einbau- $\phi$ 22,5 und 30,5 mm), 2 Durchgangsbohrungen
Anschluß		G 1/8
Nennweite		3,5 mm
Normalnenndurchfluß (1 → 4)		120 l/min
Druckbereich		2,8 bis 8 bar
Betätigungskraft bei 6 bar Betriebsdruck		8 N (0,8 kp)
Temperaturbereich		-10 bis +60° C
Werkstoffe		Gehäuse: Al, blau eloxiert, Kunststoff; Dichtungen: Perbunan
Gewicht		0,205 kg

# Muskelkraft- und mechanisch betätigte Ventile

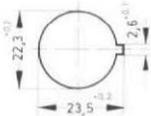
4/2-Wegeventile indirekt betätigt, G 1/8

## Grundventil Typ SVS-4-1/8

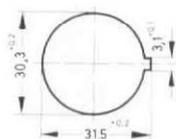


Einbauöffnung

Einbau- $\varnothing$  22,5



Einbau- $\varnothing$  30,5



## Betätigungsaufsätze

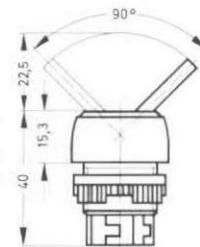
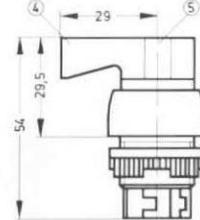
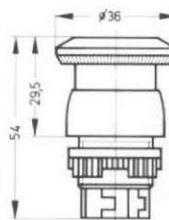
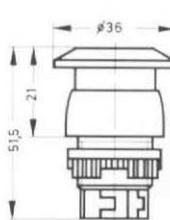
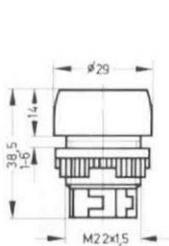
Typ T-22

P-22

PR-22

N-22

H-22



Typ T-30

P-30

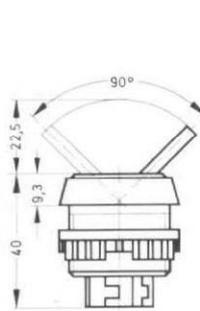
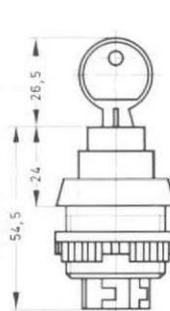
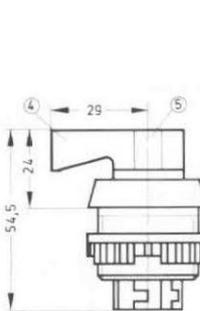
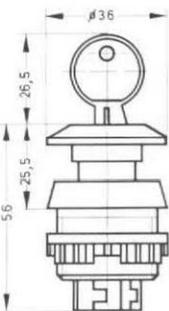
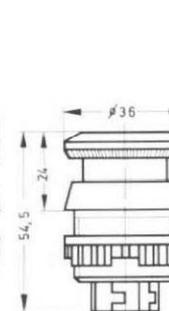
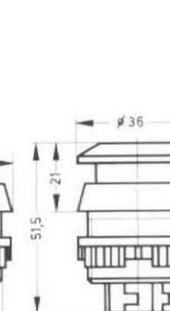
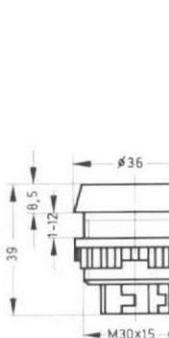
PR-30

PRS-30

N-30

Q-30

H-30



Typ PR: Der Aufsatz wird durch Drehen des Rastrings am Pilzknopf entrastet.

Typ PRS: Nach dem Drücken bleibt der Taster verriegelt und kann nur mit dem Schlüssel entriegelt werden. Der Schlüssel läßt sich in beiden Schaltstellungen abziehen.

Typ N: ④ Aus, ⑤ Ein

Typ Q: Der Schloßschalter kann nur mit dem Schlüssel betätigt werden. Der Schlüssel läßt sich in beiden Schaltstellungen abziehen.

## Betätigungsaufsätze

Teile-Nr.	Typ	Farbe	Betätigungskraft bei 6 bar Betriebsdruck	Gewicht kg
9289	T-22-S	schwarz	10 N ( $\approx$ 1 kp)	0,016
9290	T-22-G	gelb		
9997	T-22-R	rot		
9293	P-22-S	schwarz	10 N ( $\approx$ 1 kp)	0,020
9297	PR-22-R	rot	18 N ( $\approx$ 1,8 kp)	0,026
9301	N-22-S	schwarz	18 Ncm ( $\approx$ 1,8 kpcm)	0,021
9305	H-22-S	schwarz	5 Ncm ( $\approx$ 0,5 kpcm)	0,019
9291	T-30-S	schwarz	10 N ( $\approx$ 1 kp)	0,022
9292	T-30-G	gelb		
10014	T-30-R	rot		
9295	P-30-S	schwarz	10 N ( $\approx$ 1 kp)	0,028
9298	PR-30-R	rot	18 N ( $\approx$ 1,8 kp)	0,037
9300	PRS-30-R	rot	15 N ( $\approx$ 1,5 kp)	0,091
9302	N-30-S	schwarz	18 Ncm ( $\approx$ 1,8 kpcm)	0,030
9304	Q-30		11 N ( $\approx$ 1,1 kp)	0,088
9306	H-30-S	schwarz	5 Ncm ( $\approx$ 0,5 kpcm)	0,027

① Schnell-Rastkupplung für Betätigungsaufsätze

② Einbaumaß für  $\varnothing$  22,5.86

③ Einbaumaß für  $\varnothing$  30,5.91

s = Stärke der Fronttafel

1 (P) = Druckluftanschluß

4, 2 (A, B) = Arbeits- bzw. Ausgangsleitungen

3 (R) = Entlüftung

## Verschleißteilsatz

für Typ	SVS-4-1/8
	104 201