

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt







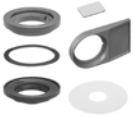




Serie AP

Katalogbroschüre

Rexroth
Pneumatics



Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt
Serie AP

	2/2-Wegeventil, Serie AP ▶ Qn= 350 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8	3
	3/2-Wegeventil, Serie AP ▶ Qn= 150 - 190 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: M5	6
	3/2-Wegeventil, Serie AP ▶ Qn= 150 - 250 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8	10
	3/2-Wegeventil, Serie AP ▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4	14
	4/2-Wegeventil, Serie AP ▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4	19
Zubehör		
	Betätigungselemente für Schalttafelventile der Serien AP/ST ▶ für Serie AP, ST	24
	Zubehör für Betätigungselemente, der Schalttafelventile der Serien AP/ST ▶ für Serie AP, ST	27
	Adapter-Bausatz zur Verbindung von Betätigungselementen mit Ventilen der Serien AP/ST ▶ für Serie AP, ST	30
	Schutzhaube, Serie AP	31
	Schutzhaube, Serie AP ▶ für AP	32
	Schalldämpfer, Serie S11 ▶ Sinterbronze	33

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

2/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 350 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8



00108491

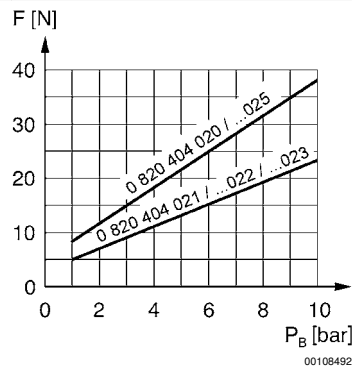
Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-30°C / +80°C
Mediumtemperatur min./max.	-30°C / +80°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Betätigungselement	Druckluftanschluss		Qn	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.	Materialnummer	
		Eingang	Ausgang						
				[l/min]					
					[kg]				
	Stößel	G 1/8	G 1/8	350	Messing	0,065	Fig. 1	0820404020	
	Tastrolle	G 1/8	G 1/8	350	Polyoxymethylen	0,075	Fig. 2	0820404021	
	Tastrolle mit Leer-rücklauf	G 1/8	G 1/8	350	Polyoxymethylen; Polyamid	0,075	Fig. 3	0820404022	
	Taster	G 1/8	G 1/8	350	Polyamid	0,075	Fig. 4	0820404023	
	Hebel	G 1/8	G 1/8	350	Polyamid	0,065	Fig. 5	0820404024	

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Betätigungskraft

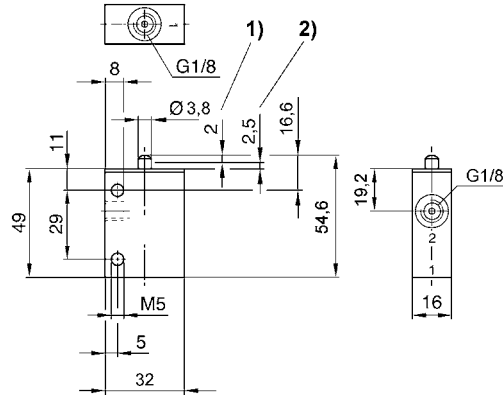


F = Betätigungskraft
P_B = Betriebsdruck

2/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 350 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8

Abmessungen, Fig. 1



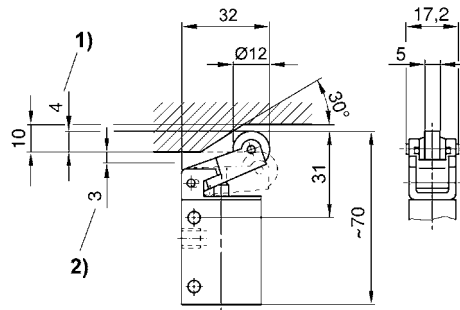
00108493

1) Betätigungshub

2) Überhub

Für alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

Abmessungen, Fig. 2

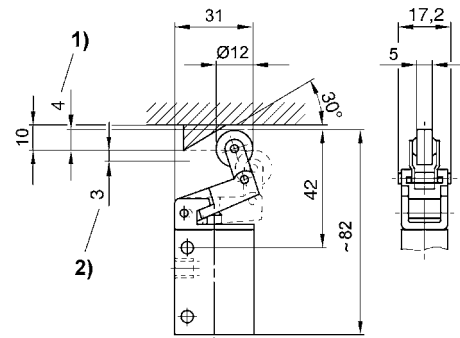


00108494

1) Betätigungshub

2) Überhub

Abmessungen, Fig. 3



00108495

1) Betätigungshub

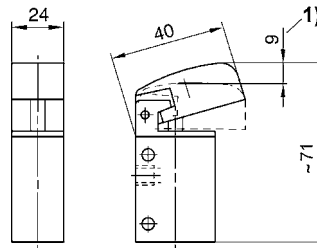
2) Überhub

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

2/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 350 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8

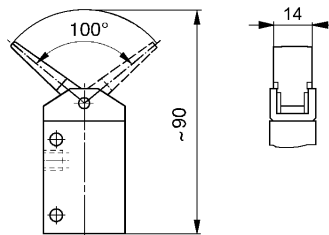
Abmessungen, Fig. 4



00108496

1) Betätigungshub

Abmessungen, Fig. 5



00108497

Betätigungsmoment: 6 Ncm

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 150 - 190 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: M5



00108499

Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Betätigungselement	Druckluftanschluss		Qn	Qn	Gewicht	Abb.	Bem.	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	1 → 2	2 → 3				
				[l/min]	[l/min]	[kg]			
	Stößel	M5	M5	190	150	0,036	Fig. 1	-	0820408001
	Tastrolle	M5	M5	190	150	0,05	Fig. 2	-	0820408002
	Tastrolle mit Leer-rücklauf	M5	M5	190	150	0,055	Fig. 3	-	0820408003
	Taster	M5	M5	190	150	0,05	Fig. 4	-	0820408004
	Hebel	M5	M5	190	150	0,042	Fig. 5	-	0820408005
	Schalttafeleinbau	M5	M5	190	150	0,068	Fig. 6	1); 2)	R450055451

1) Betätigungsknopf bitte separat bestellen

2) Nicht kombinierbar mit Pilzdrucktaster mit Raste und Drehentriegelung R412012741

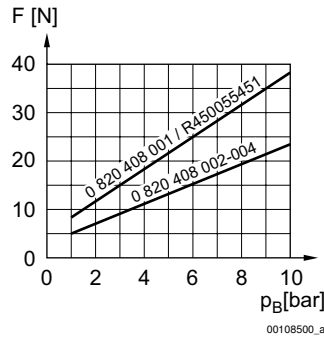
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie AP

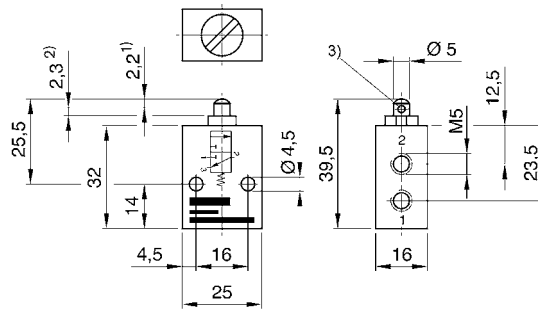
▶ Qn= 150 - 190 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: M5

Betätigungskraft



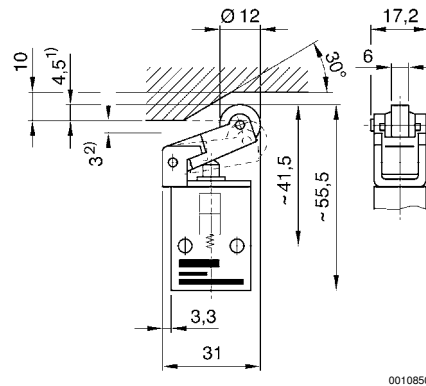
F = Betätigungskraft
 p_B = Betriebsdruck

Abmessungen, Fig. 1, Grundventil



1) Betätigungshub
 2) Überhub
 3) Entlüftung
 Für alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

Abmessungen, Fig. 2

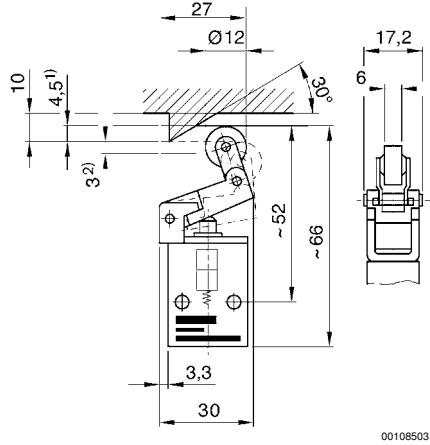


1) Betätigungshub
 2) Überhub

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 150 - 190 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: M5

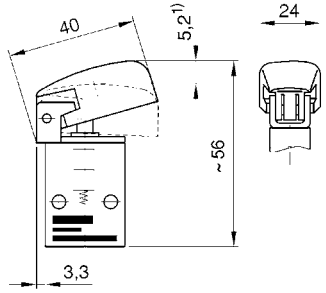
Abmessungen, Fig. 3



00108503

- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

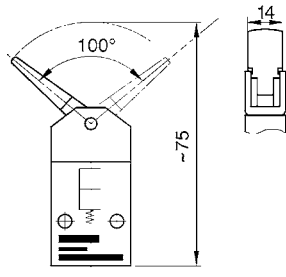
Abmessungen, Fig. 4



00108504

- 1) Betätigungshub

Abmessungen, Fig. 5



00108505

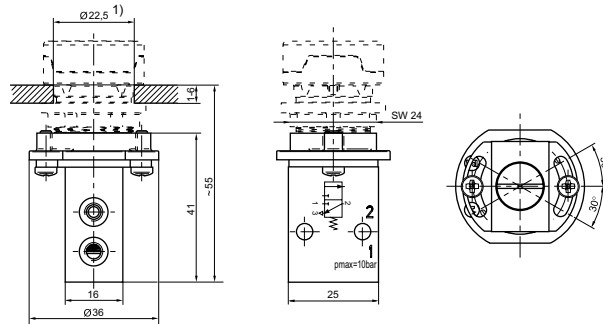
Betätigungsmoment: 5 Ncm

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 150 - 190 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: M5

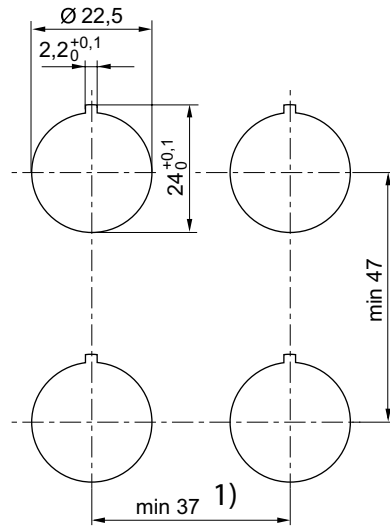
Abmessungen, Fig. 6



00136371

1) Ausschnitt in der Frontplatte

Abmessungen, Ausschnitt in der Frontplatte



00136378

1) Für die Pilzdrucktaster (R412012738, R412012739, R412012740) ist ein Mindestabstand von 41 mm vorzusehen.

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 150 - 250 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8



00108507

Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Mediumtemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Betätigungselement	Druckluftanschluss			Qn	Qn	Gewicht	Abb.	Bem.	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	1 → 2	2 → 3				
					[l/min]	[l/min]	[kg]			
	Stößel	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,07	Fig. 1	-	0820402101
	Tastrolle	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,08	Fig. 2	-	0820402102
	Tastrolle mit Leerrücklauf	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,085	Fig. 3	-	0820402103
	Taster	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,085	Fig. 4	-	0820402104
	Hebel	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,075	Fig. 5	-	0820402105
	Schalttafeleinbau	G 1/8	G 1/8	G 1/8	250	150	0,09	Fig. 6	1); 2)	R450055452

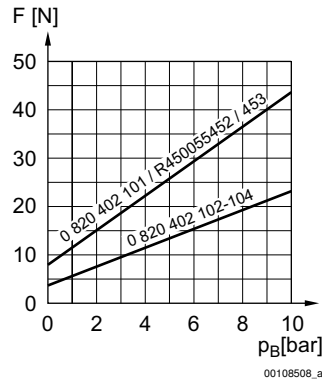
- 1) Betätigungsknopf bitte separat bestellen
 2) Nicht kombinierbar mit Pilzdrucktaster mit Raste und Drehentriegelung R412012741
 Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie AP

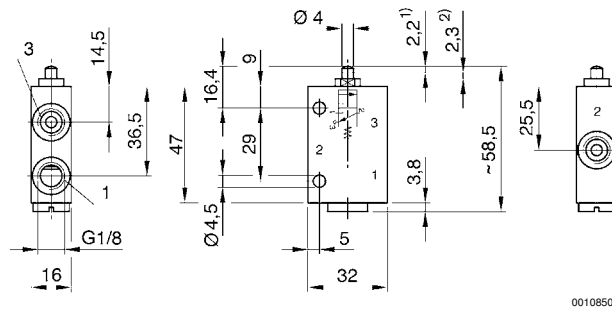
▶ Qn= 150 - 250 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8

Betätigungskraft



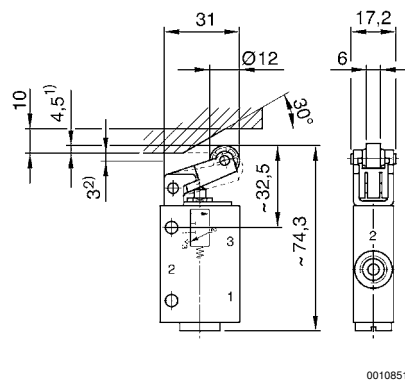
F = Betätigungskraft
 p_B = Betriebsdruck

Abmessungen, Fig. 1, Grundventil



1) Betätigungshub
 2) Überhub
 Für alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

Abmessungen, Fig. 2

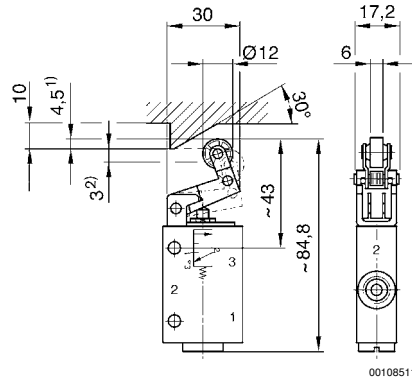


1) Betätigungshub
 2) Überhub

3/2-Wegeventil, Serie AP

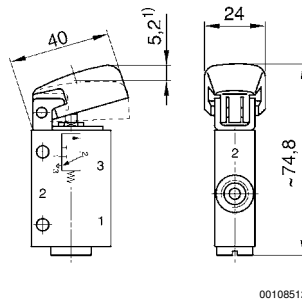
▶ Qn= 150 - 250 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8

Abmessungen, Fig. 3



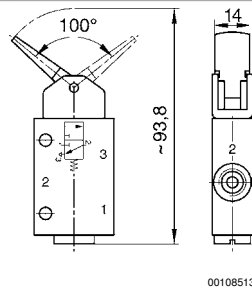
- 1) Betätigungshub
2) Überhub

Abmessungen, Fig. 4



- 1) Betätigungshub

Abmessungen, Fig. 5



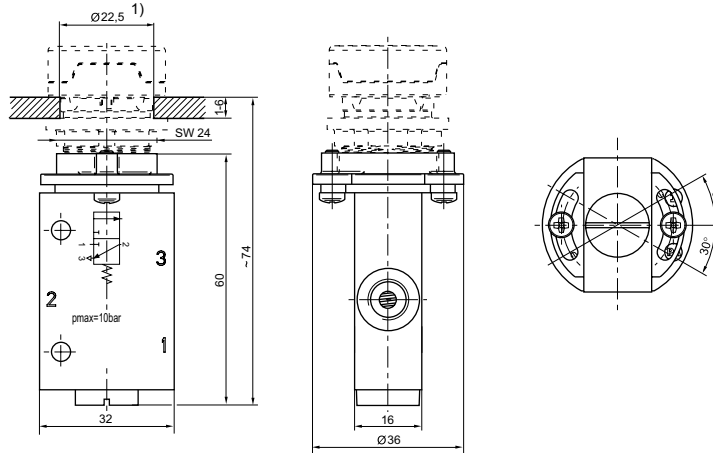
00108513

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 150 - 250 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8

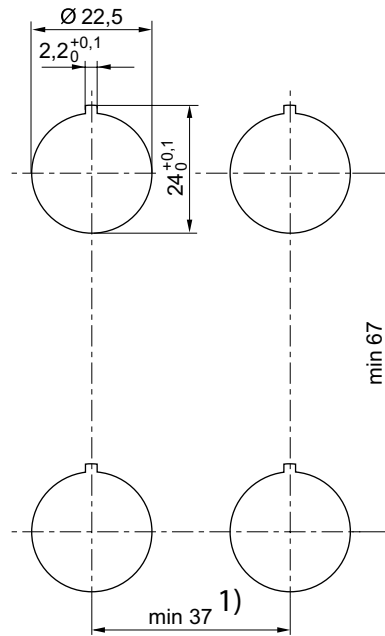
Abmessungen, Fig. 6



00136372

1) Ausschnitt in der Frontplatte

Abmessungen, Ausschnitt in der Frontplatte

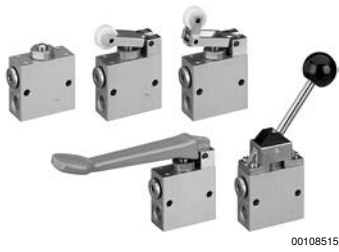


00136536

1) Für die Pilzdrucktaster (R412012738, R412012739, R412012740) ist ein Mindestabstand von 41 mm vorzusehen.

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4



00108515

Bauart	Sitzventil
Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Mediumtemperatur min./max.	-30 °C / +80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Betätigungselement	Druckluftanschluss			Qn	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung					
					[l/min]		[kg]		
	Stößel	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Stahl	0,165	Fig. 1	0820400001
	Tastrolle	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Polyoxymethylen	0,265	Fig. 2	0820400002
	Tastrolle mit Leerrücklauf	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Polyoxymethylen; Stahl	0,28	Fig. 3	0820400003
	Taster	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	0,29	Fig. 4	0820400004
	Hebel	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Stahl; Polyamid	0,27	Fig. 5	0820400005
	Pedal	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	1,2	Fig. 6	0820400006
	Pedal, rastend	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	1,22	Fig. 7	0820400008

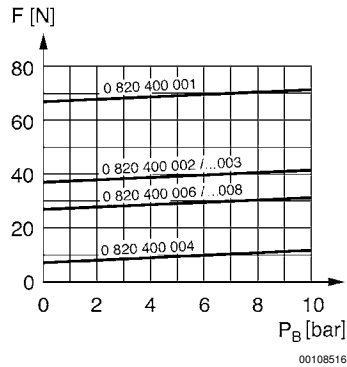
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

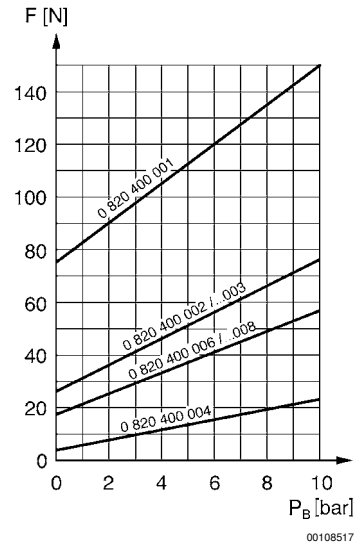
3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Betätigungskraft, Druckluft an Anschluss 1

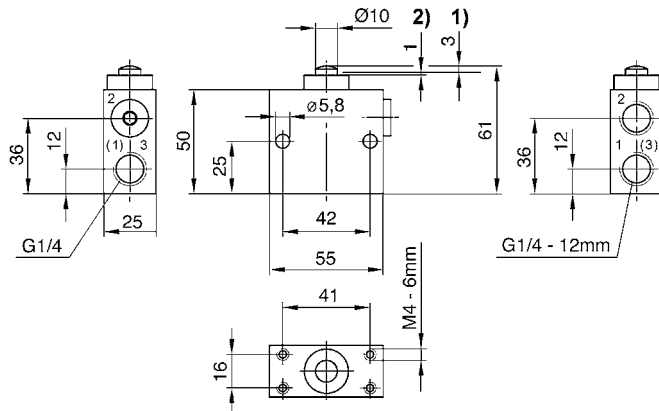


Druckluft an Anschluss 3



F = Betätigungskraft
 P_B = Betriebsdruck

Abmessungen, Fig. 1

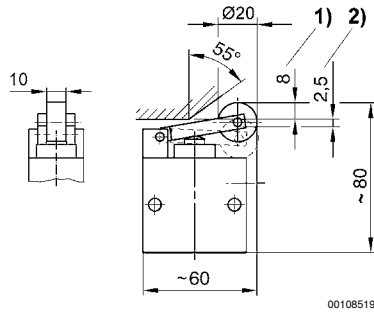


- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

Für alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

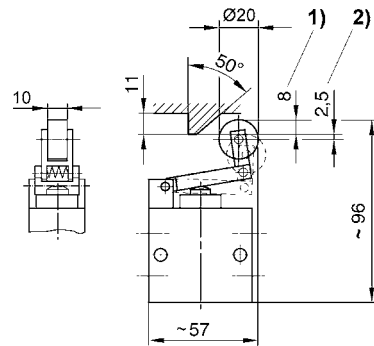
3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Abmessungen, Fig. 2


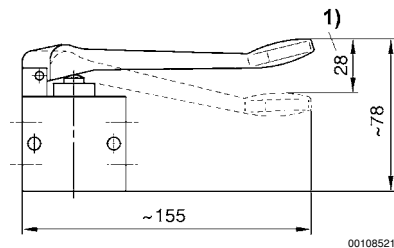
00108519

- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

Abmessungen, Fig. 3


00108520

- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

Abmessungen, Fig. 4


00108521

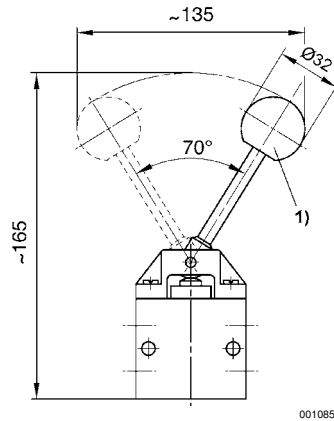
- 1) Betätigungshub

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie AP

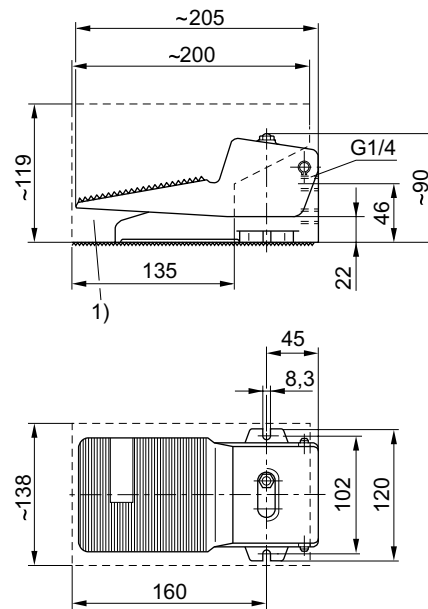
▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Abmessungen, Fig. 5



Betätigungsmoment: 40 Ncm
1) Kugel

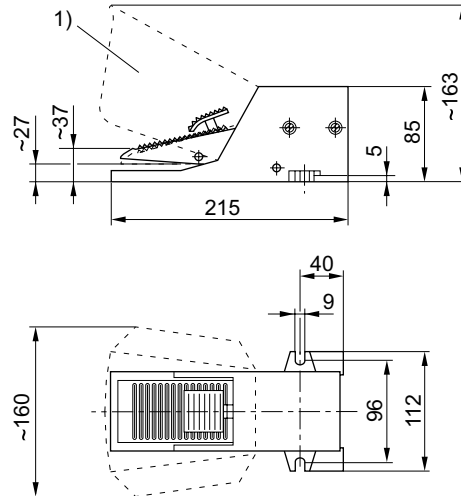
Abmessungen, Fig. 6



1) Schutzhaube optional, Bestellnummer 1828104001

3/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

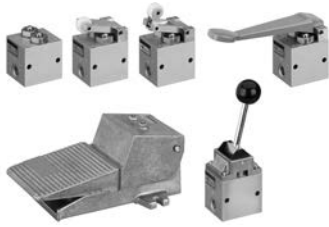
Abmessungen, Fig. 7


1) Schutzhaube optional, Bestellnummer 1828104002

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

4/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4



00108525

Bauart
 Betriebsdruck min./max.
 Umgebungstemperatur min./max.
 Mediumtemperatur min./max.
 Medium
 Max. Partikelgröße
 Ölgehalt der Druckluft

Sitzventil
 0 bar / 10 bar
 -30°C / +80°C
 -30°C / +80°C
 Druckluft
 5 µm
 0 mg/m³ - 5 mg/m³

Werkstoffe:

Gehäuse
 Dichtungen

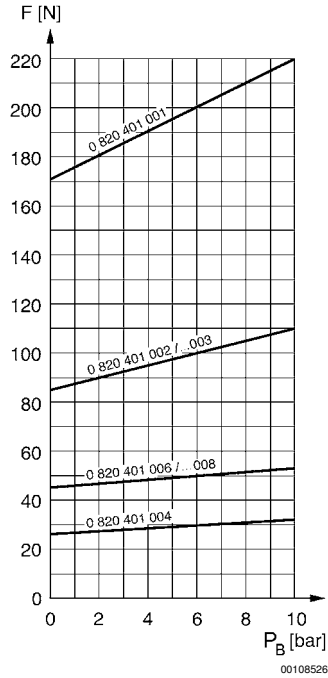
Aluminium
 Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

	Betätigungselement	Druckluftanschluss			Qn	Werkstoff: Betätigungselement	Gewicht	Abb.	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung					
					[l/min]				
						[kg]			
	Stößel	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Stahl	0,33	Fig. 1	0820401001
	Tastrolle	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Polyoxymethylen; Stahl	0,5	Fig. 2	0820401002
	Tastrolle mit Leerrücklauf	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Polyoxymethylen; Stahl	0,5	Fig. 3	0820401003
	Taster	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	0,52	Fig. 4	0820401004
	Hebel	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Stahl; Polyamid	0,53	Fig. 5	0820401005
	Pedal	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	1,3	Fig. 6	0820401006
	Pedal, rastend	G 1/4	G 1/4	G 1/4	550	Aluminium	1,42	Fig. 7	0820401008

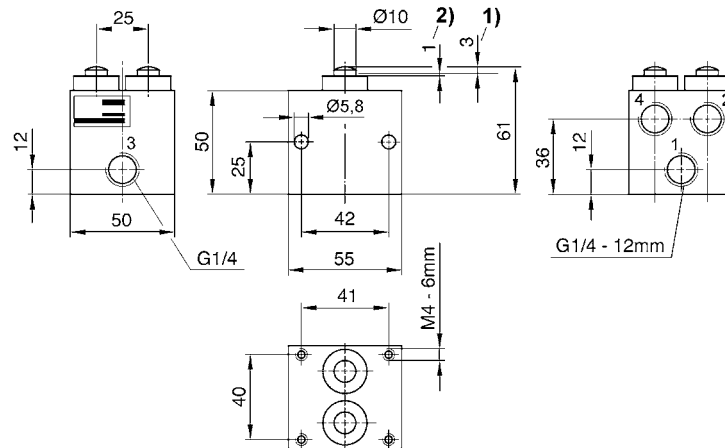
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

4/2-Wegeventil, Serie AP

 ▶ Q_n= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Betätigungskraft


F = Betätigungskraft
P_B = Betriebsdruck

Abmessungen, Fig. 1


- 1) Betätigungshub
2) Überhub

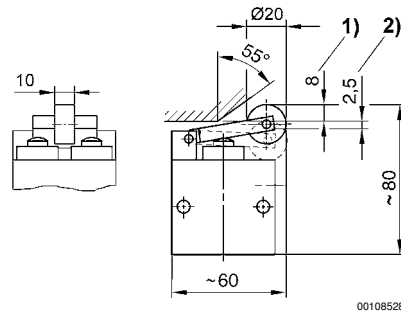
Für alle Betätigungsarten gelten die Abmessungen des Grundventiles.

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

4/2-Wegeventil, Serie AP

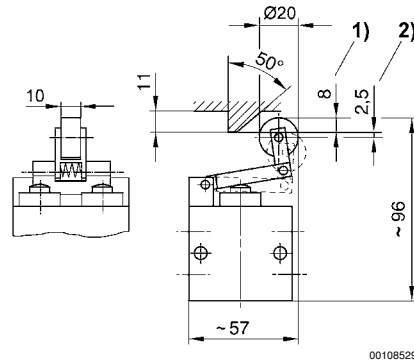
▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Abmessungen, Fig. 2



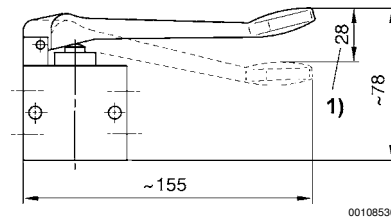
- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

Abmessungen, Fig. 3



- 1) Betätigungshub
- 2) Überhub

Abmessungen, Fig. 4

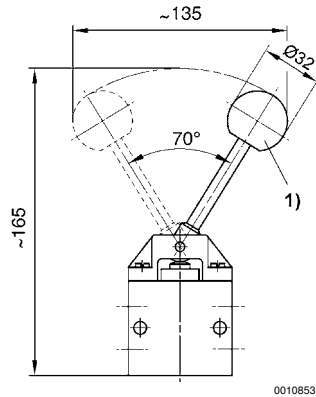


- 1) Betätigungshub

4/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

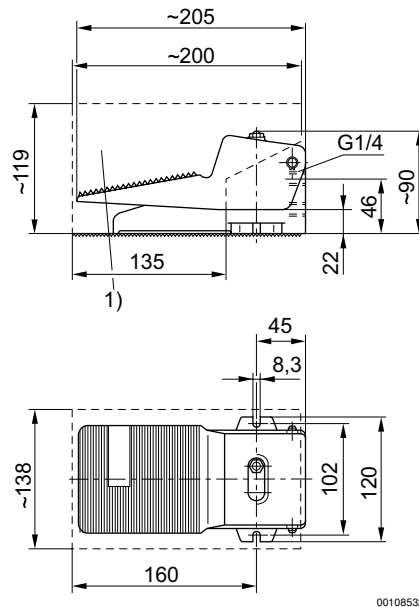
Abmessungen, Fig. 5



Betätigungsmoment: 40 Ncm

1) Kugel

Abmessungen, Fig. 6



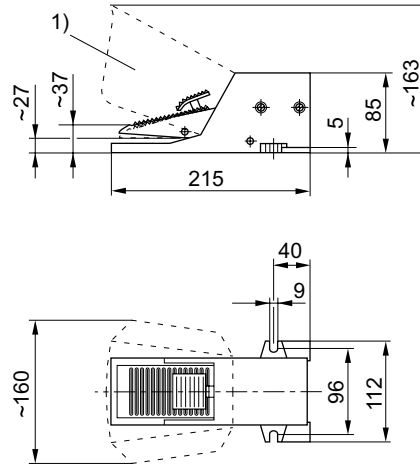
1) Schutzhaube optional, Bestellnummer 1828104001

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

4/2-Wegeventil, Serie AP

▶ Qn= 550 l/min ▶ Rohranschluss ▶ Druckluftanschluss Ausgang: G 1/4

Abmessungen, Fig. 7



00134224

1) Schutzhaube optional, Bestellnummer 1828104002

Serie AP - inch
Zubehör
Betätigungselemente für Schalttafelventile der Serien AP/ST
 ▶ für Serie AP, ST

Umgebungstemperatur min./max.

-30°C / +70°C



00136382

Technische Bemerkungen

- Durch den Zusammenbau eines ST Schalttafelventils mit einem Betätigungselement kann ein Not-Halt-Befehlsgerät entstehen, für die die zutreffenden Vorschriften aus der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und aus den Normen EN ISO 13850 und EN ISO 13849 einzuhalten sind. Im Sinne der EN ISO 13849 stellt ein ST Schalttafelventil ein einkanaliges Bauteil dar. Für höhere Performance Level (c, d, e) muss eine robustere Architektur verwendet werden.

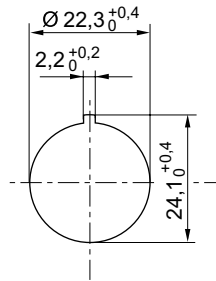
Ausführung	Farbe	Werkstoff	Gewicht [kg]	Liefermenge [Stück]	Abb.	Bem.	Materialnummer
Drucktaster	Rot	Polyamid	0,011	1	Fig. 1	-	R412012734
	Schwarz						R412012735
	Gelb						R412012736
	Grün						R412012737
Pilzdrucktaster	Rot	Polyamid	0,024	1	Fig. 2	-	R412012738
	Grün						R412012739
	Gelb						R412012740
Pilzdrucktaster mit Raste und Dreherentriegelung	Rot	Polyamid	0,047	1	Fig. 3	1)	R412012741
Kipphebel	Rot	Polyamid	0,014	1	Fig. 4	-	R412012742
	Weiß						R412012743
Drehschalter mit zwei Raststellungen	Rot Grau	Polyamid	0,02	1	Fig. 5	-	R412012744 R412012745
Drucktaster mit Raste und Dreherentriegelung	Schwarz	Polyamid	0,032	1	Fig. 6	-	R412012748
Drehschloss mit zwei Schlüsseln	Grau	Polyamid	0,05	1	Fig. 7	2) 3)	R412012746
							R412015479

- 1) Nur für federrückgeführte Ventile der Serie ST (R422002211, R422002213)
 2) Der Schlüssel kann nur entfernt werden, wenn der Knopf im betätigten Zustand ist.
 3) Der Schlüssel kann im betätigten/nicht betätigten Zustand entfernt werden.

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

Serie AP - inch
Zubehör

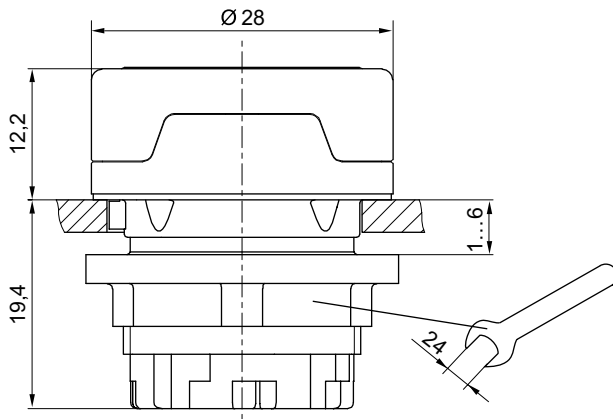
Abmessungen, Ausschnitt in der Frontplatte, Einzelventil



00136386_a

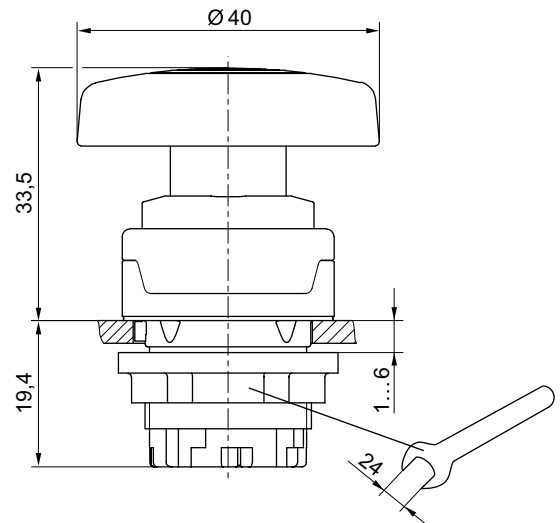
Bei der Anordnung mehrerer Ventile, siehe „Ausschnitt in der Frontplatte“ der Serien AP oder ST.

Fig. 1



00136685_a

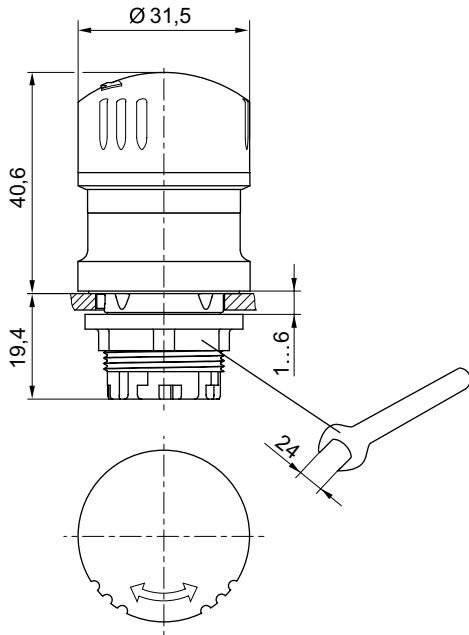
Fig. 2



00136688_a

Serie AP - inch
 Zubehör

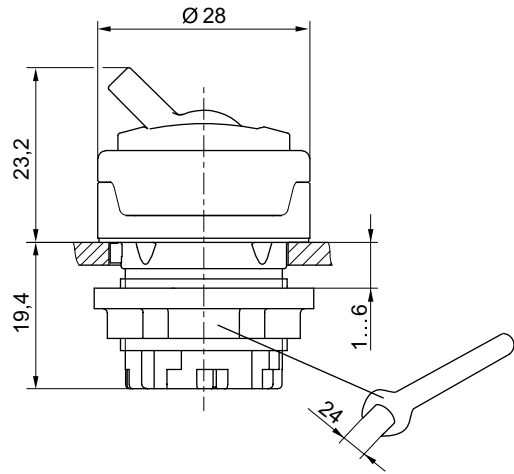
Fig. 3



00136690_a

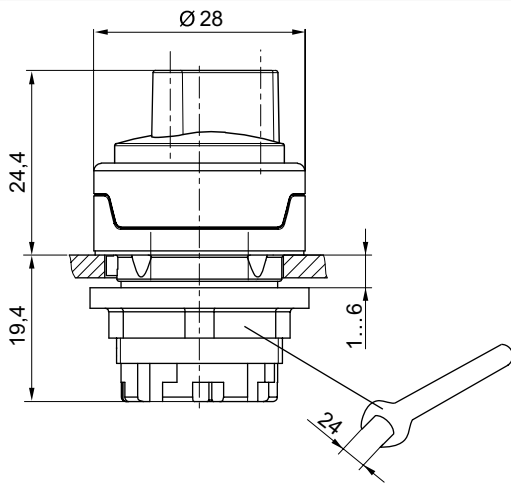
Nur für federrückgeführte Ventile der Serie ST (R422002211, R422002213)

Fig. 4



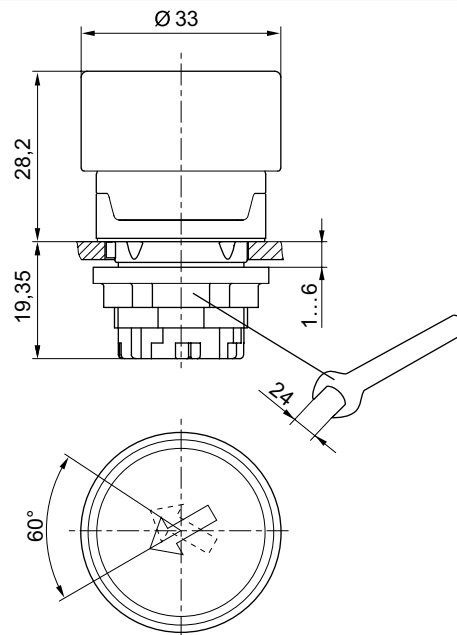
00136691_a

Fig. 5



00136687_a

Fig. 6

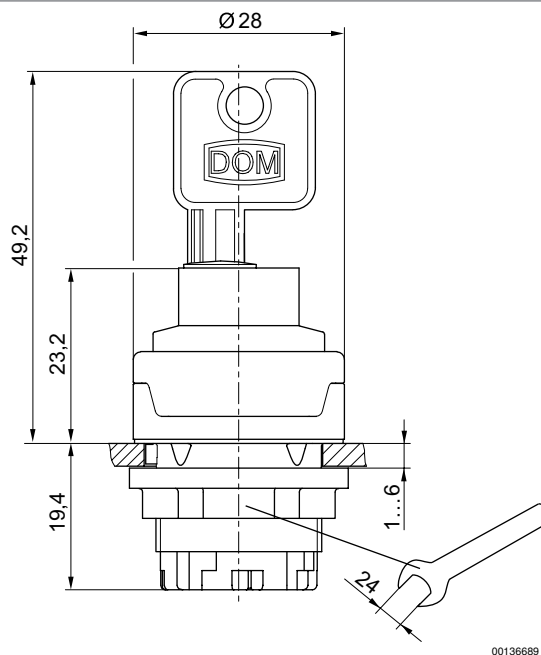


00136686_a

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

Serie AP - inch
Zubehör

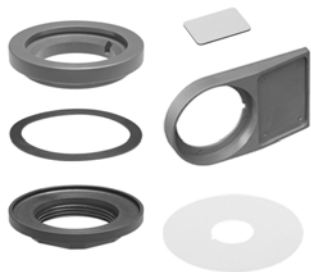
Fig. 7



Zubehör für Betätigungselemente, der Schalttafelventile der Serien AP/ST
▶ für Serie AP, ST

Umgebungstemperatur min./max.

-30°C / +70°C



00136383

Ausführung	Farbe	Werkstoff	Gewicht [kg]	Abb.	Bem.	Materialnummer
Schildträger	Anthrazit	Polyamid	0,003	Fig. 1	-	R412012749
Bezeichnungsschilder, eckig	Silber	Polyvinylchlorid	0,001	Fig. 2	-	R412012750
Not-Aus-Bezeichnungsschild, rund	Gelb	Polyvinylchlorid	0,001	Fig. 3	1)	R412012751
Blindstopfen	Anthrazit	Polyamid	0,026	Fig. 4	-	R412012752
Befestigungsring M22x1	Schwarz	Polyamid	0,007	Fig. 5	-	R412012753
Ersatzschlüssel	-	-	0,001	Fig. 6	-	R412012989

1) Nur für federrückgeführte Ventile der Serie ST (R422002211, R422002213)

Serie AP - inch
Zubehör

Ausführung	Farbe	Werkstoff	Gewicht [kg]	Abb.	Bem.	Materialnummer
Reduzierring Ø30.5 auf Ø22.5	-	Polyamid	0,001	Fig. 7	-	R412015512
1) Nur für federrückgeführte Ventile der Serie ST (R422002211, R422002213)						

Fig. 1

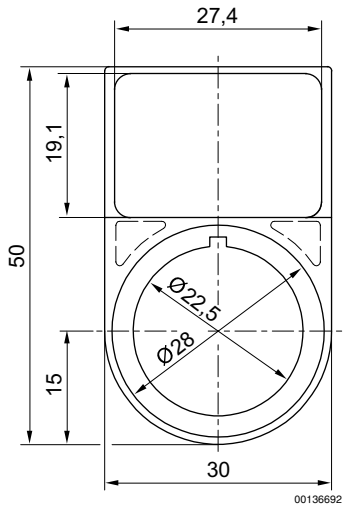


Fig. 2

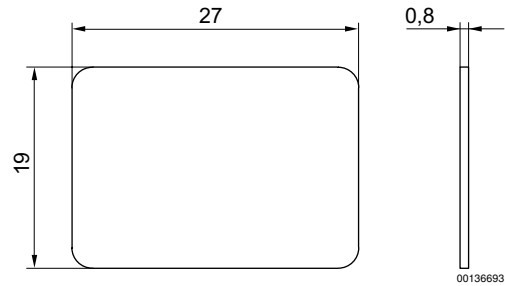


Fig. 3

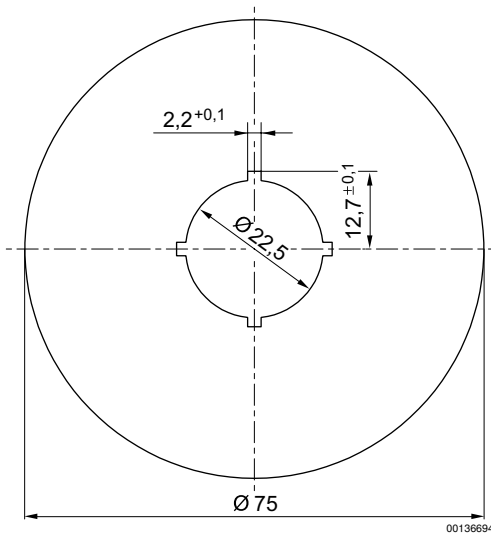
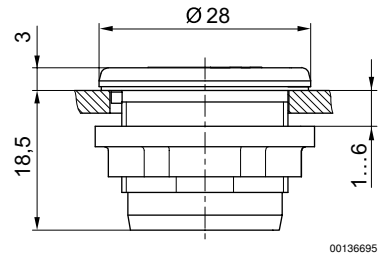


Fig. 4



Nur für federrückgeführte Ventile der Serie ST (R422002211, R422002213)

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

Serie AP - inch
Zubehör

Fig. 5

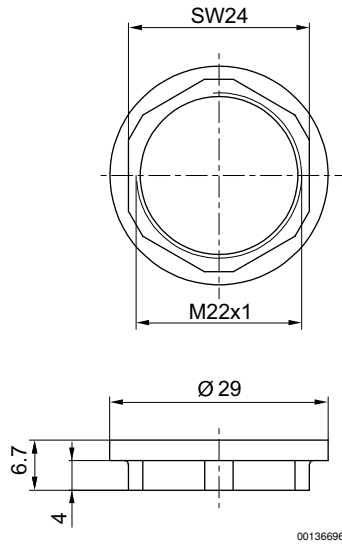


Fig. 6

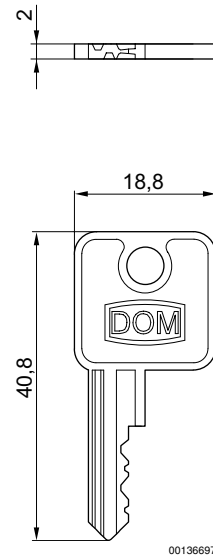
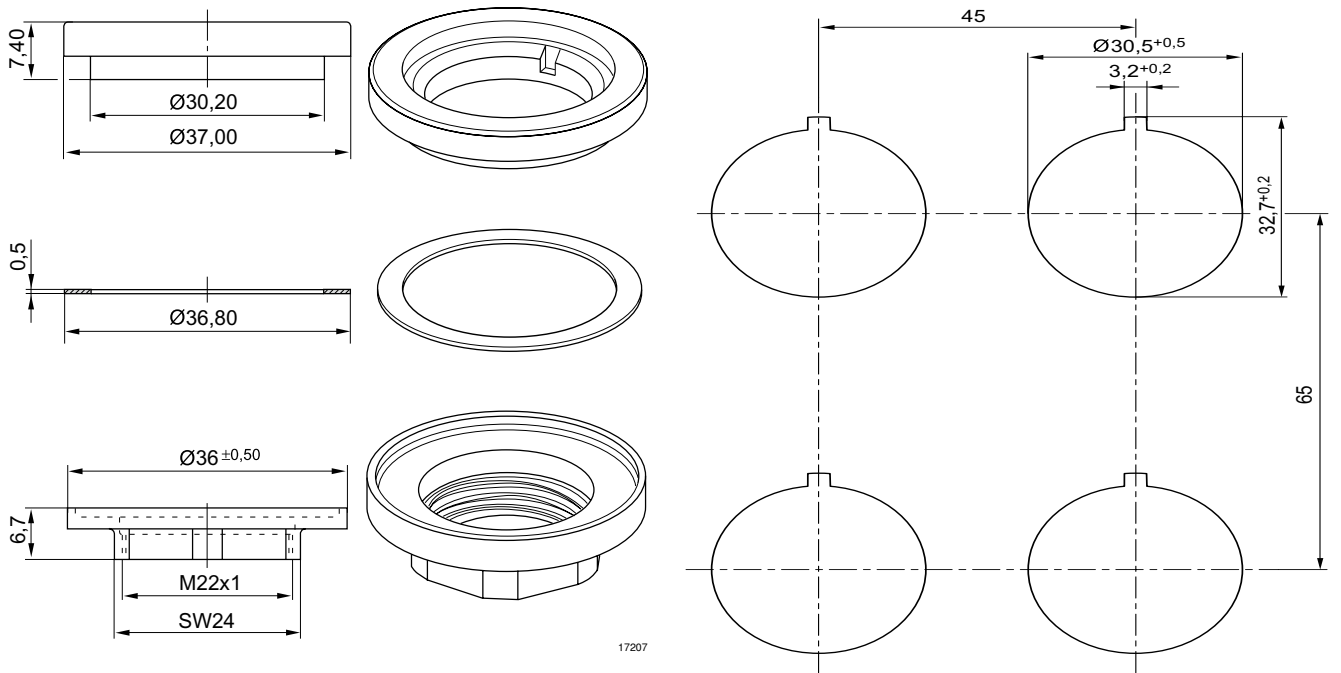


Fig. 7



Serie AP - inch
 Zubehör

Adapter-Bausatz zur Verbindung von Betätigungselementen mit Ventilen der Serien AP/ST
 ▶ für Serie AP, ST

Umgebungstemperatur min./max.

-30°C / +70°C

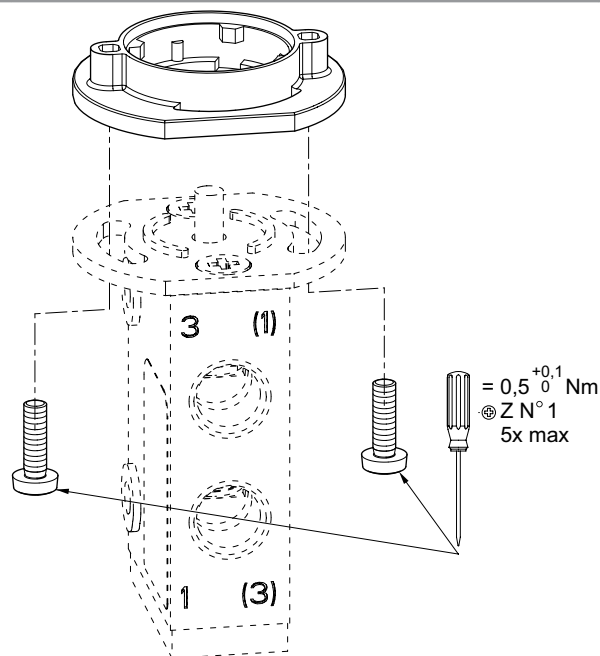


00136939

Technische Bemerkungen

- Der Adapter-Bausatz wird nur benötigt, um die Betätigungselemente R412012734, R412012735, R412012736, R412012737, R412012738, R412012739, R412012740, R412012741, R412012742, R412012743, R412012744, R412012745, R412012746, R412012748 mit den Ventilen 0820402024, 0820402025, 0820403024, 0820403025, 0820402106, 0820408007, 0820404025 zu verbinden.

Ausführung	Werkstoff	Gewicht [kg]	Materialnummer
Adapter	Polyamid	0,003	R422002219

Abmessungen


00136537

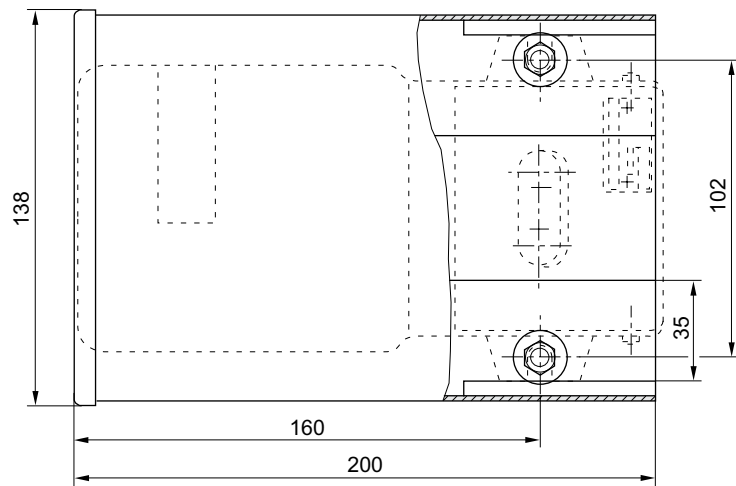
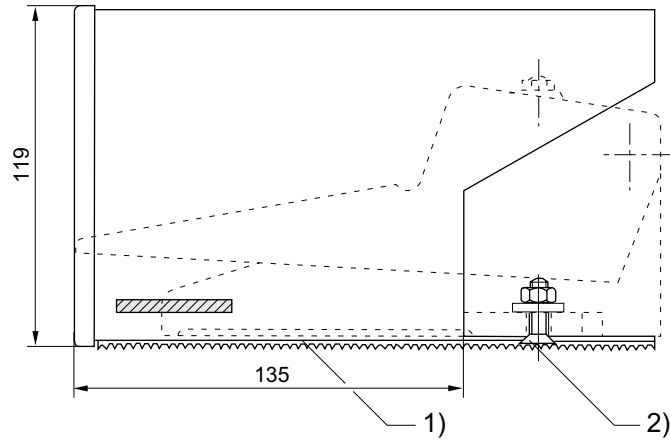
für Schalttafeleinbauventile

Serie AP - inch
Zubehör

Schutzhaube, Serie AP



17246



16481

1) Riffelgummi 2) Senkschraube mit Innensechskant M6 x20

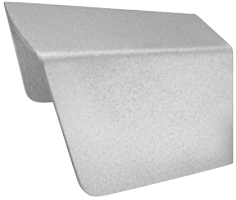
Materialnummer	Typ	Werkstoff	Oberfläche	Gewicht [kg]		
1828104001	Schutzhaube für Fußbetätigung Ventil	Stahl	grau lackiert	1		
Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschraube						

Serie AP - inch

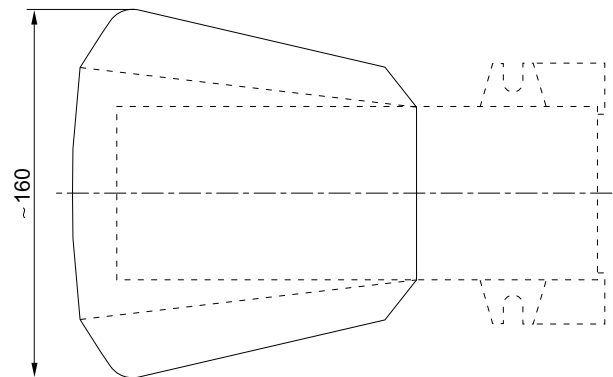
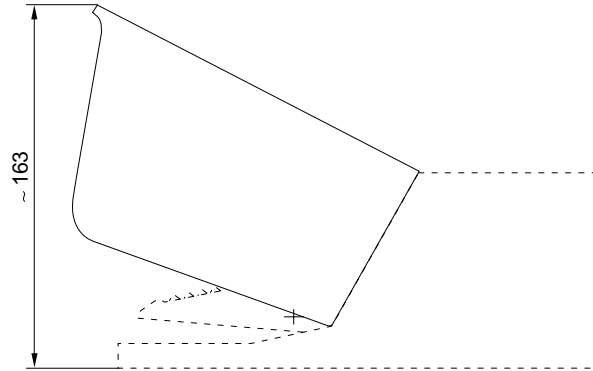
Zubehör

Schutzhaube, Serie AP

▶ für AP



17245



16481_a

Materialnummer	Typ	Werkstoff	Oberfläche	Gewicht [kg]		
1828104002	Schutzhaube für Fußbetätigung Ventil, mit Raste	Aluminium	grau lackiert	0,35		
Lieferung inkl. 2 Befestigungsschrauben						

Wegeventile ▶ Mechanisch betätigt

Serie AP - inch Zubehör

Schalldämpfer, Serie SI1 ▶ Sinterbronze

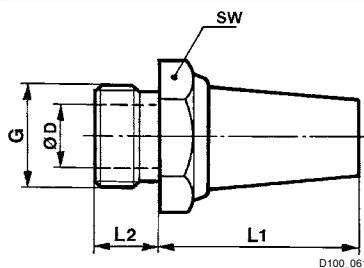


P100_060

Betriebsdruck min./max.	0 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25°C / +80°C
Medium	Druckluft
Werkstoffe:	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Qn	Liefermenge	Gewicht	Materialnummer
	[dB]	[l/min]	[Stück]	[kg]	
G 1/8	75	1500	10	0,01	1827000000
G 1/4	79	2900	10	0,02	1827000001

Abmessungen



Materialnummer	Anschluss G	SW	Ø D	L1	L2						
1827000000	G 1/8	13	6	18	6						
1827000001	G 1/4	17	8,5	25	8						

Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen
Tel. +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Weitere Adressen finden Sie unter
www.aventics.com/contact

Verwenden Sie die dargestellten AVENTICS Produkte ausschließlich im industriellen Bereich. Lesen Sie die Produkt-Dokumentation gründlich und vollständig, bevor Sie das Produkt verwenden. Beachten Sie die geltenden Vorschriften und Gesetze des jeweiligen Landes. Bei Integration des Produktes in Applikationen beachten Sie die Angaben des Herstellers der Anlage zur sicheren Anwendung der Produkte. Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass die Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

27-12-2015