3/2-Wegeventil, Serie 563

- Qn = 1350 l/min
- Plattenanschluss
- Elektrischer Anschluss : Stecker, Form B Industrie
- Handhilfsbetätigung : rastend
- Vorsteuerung : extern, intern

Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Betriebsdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Nenndurchfluss Qn	1350 l/min
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	0,38 kg

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung
			Eingang	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5633011330			G 1/4	-	24 V	-
5633011340			G 1/4	24 V	-	-
5633050100			G 1/4	24 V	-	-
5633011320			G 1/4	-	-	110 V
5633011310			G 1/4	-	230 V	-
5633010000			G 1/4	-	-	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5633011330	-	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
5633011340	-10% / +10%	-	-	5 W	-	-
5633050100	-10% / +10%	-	-	2 W	-	-
5633011320	-	-	-10% / +10%	-	-	8 VA
5633011310	-	-10% / +10%	-	-	8 VA	-
5633010000	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	Schutzart	Austattung Basisventil	Leistungsaufnahme
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		mit Anschluss		
5633011330	10 VA	-	extern, intern	IP65	-	-
5633011340	-	-	extern, intern	IP65	-	-
5633050100	-	-	extern, intern	IP65	-	geringe Leistungsaufnahme
5633011320	-	10 VA	extern, intern	IP65	-	-
5633011310	10 VA	-	extern, intern	IP65	-	-
5633010000	-	-	-	-	Basisventil ohne Spule	-

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar, HHB = Handhilfsbetätigung

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

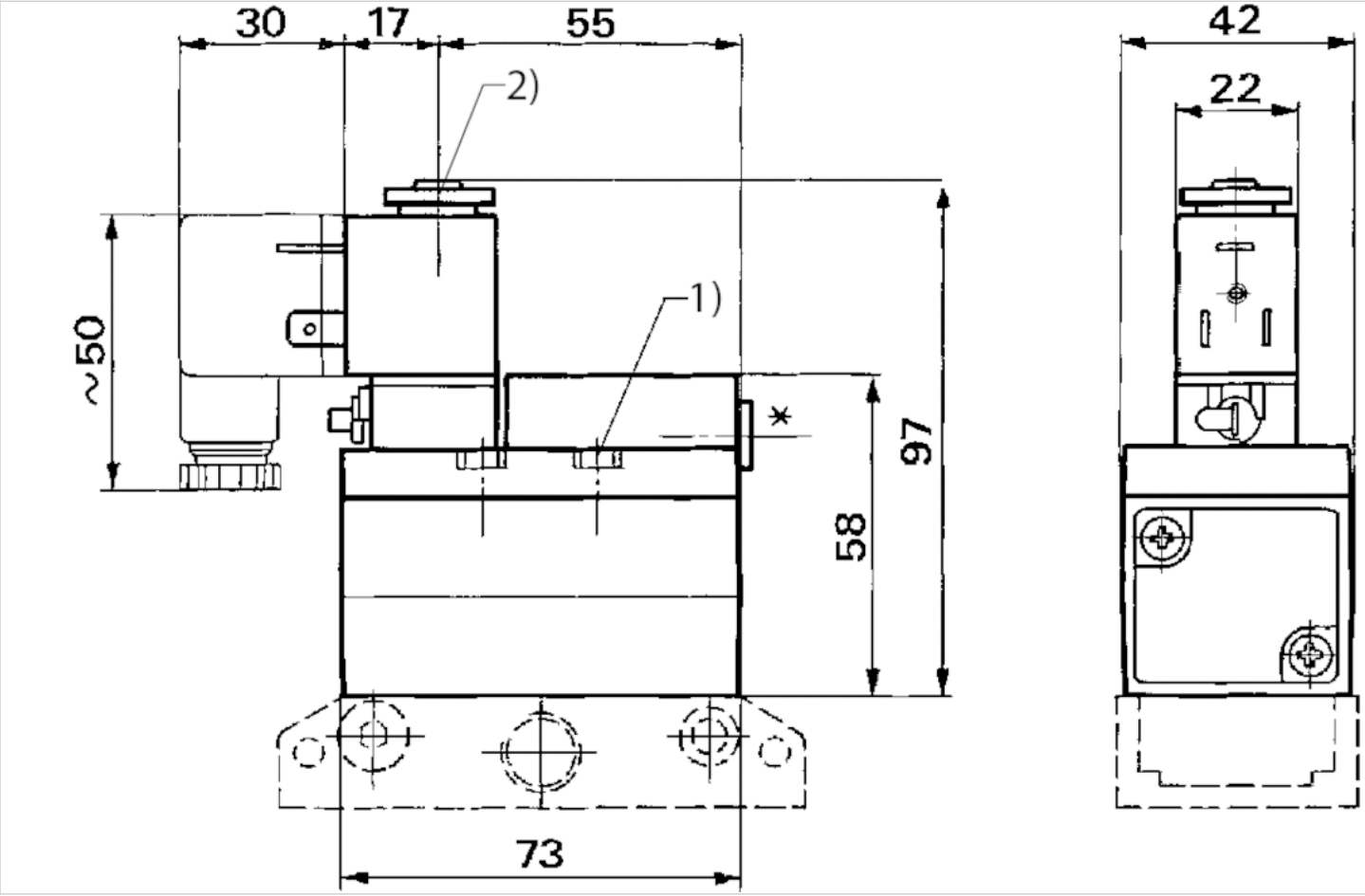
Betriebsdruck min./max. bei externer Vorsteuerung: - 1 bar / 10 bar
Die Ventile können über den mit Stopfen verschlossenen Anschluss an der Stirnseite des Deckels gespeist werden.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

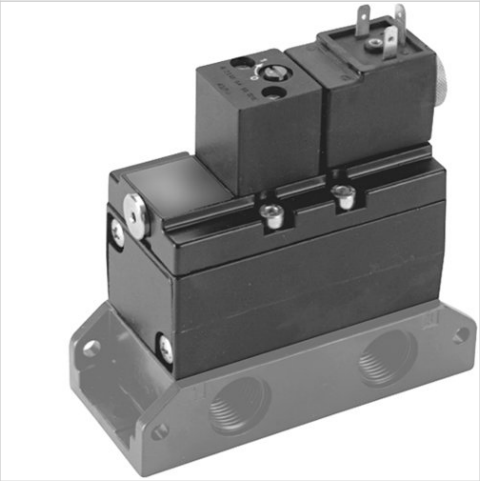
Abmessungen



1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 2,7 ± 0,3 Nm
2) Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1 ± 0,2 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten
* Mit Stopfen verschlossener Anschluss G 1/8 für separate Speisung

3/2-Wegeventil, Serie 565

- Qn = 4240 l/min
- Plattenanschluss
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 4400, Form A
- Handhilfsbetätigung : rastend
- Vorsteuerung : extern, intern



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Betriebsdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Nenndurchfluss Qn	4240 l/min
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung
			Eingang	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5653011330			G 1/2	-	24 V	-
5653011340			G 1/2	24 V	-	-
5653011320			G 1/2	-	-	110 V
5653011310			G 1/2	-	230 V	-
5653010000			G 1/2	-	-	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5653011330	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5653011340	-10% / +10%	-	-	10 W	-	-
5653011320	-	-	-10% / +10%	-	-	16 VA
5653011310	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5653010000	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	Schutzart	Austattung Basisventil	Gewicht
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		mit Anschluss		
5653011330	26 VA	-	extern, intern	IP65	-	0,8 kg
5653011340	-	-	extern, intern	IP65	-	0,8 kg
5653011320	-	26 VA	extern, intern	IP65	-	0,8 kg
5653011310	26 VA	-	extern, intern	IP65	-	0,8 kg
5653010000	-	-	-	-	Basisventil ohne Spule	0,75 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar, HHB = Handhilfsbetätigung

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

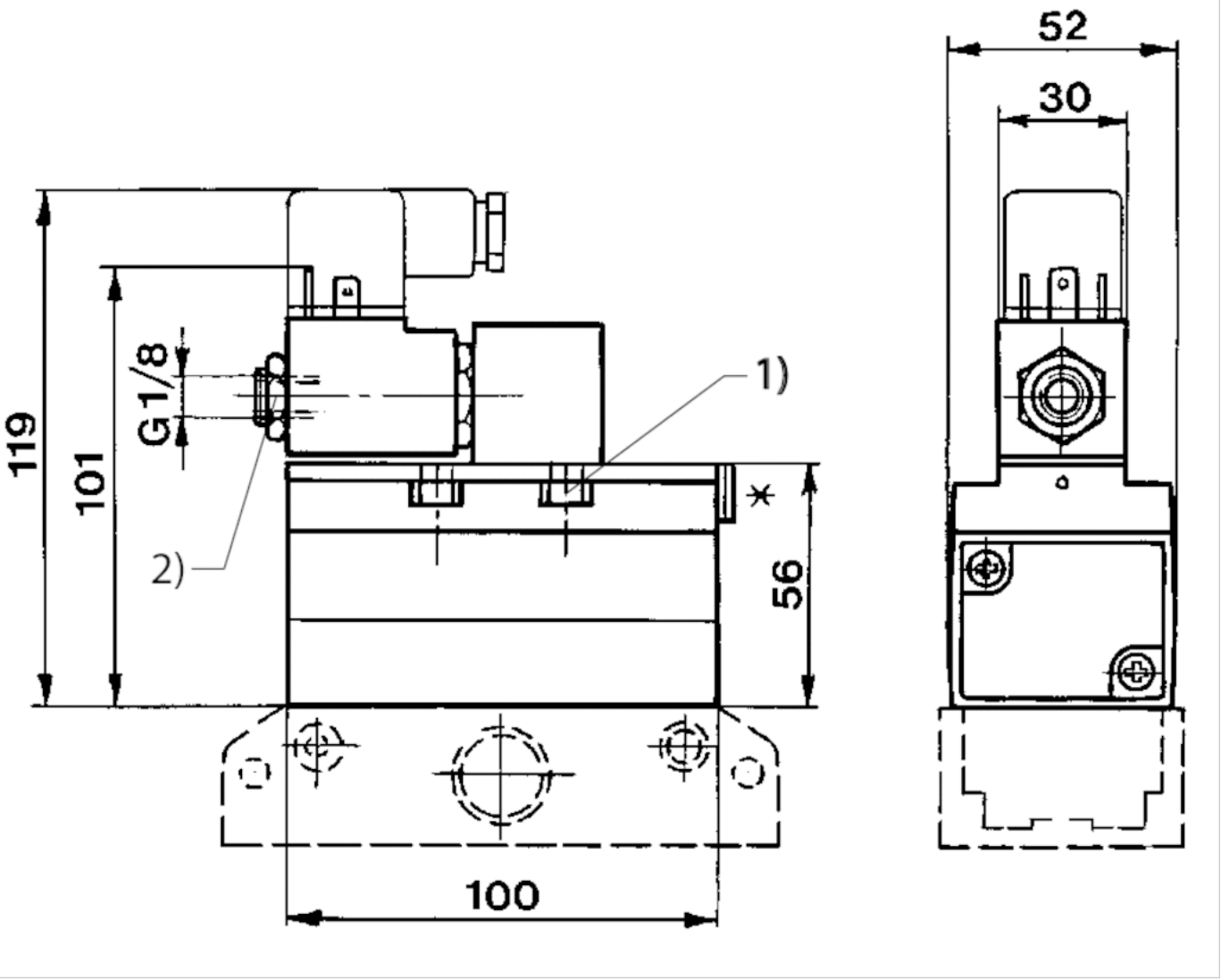
Betriebsdruck min./max. bei externer Vorsteuerung: - 1 bar / 10 bar
Die Ventile können über den mit Stopfen verschlossenen Anschluss an der Stirnseite des Deckels gespeist werden.
Die Größe des Druckluftanschluss-Ausgangs kann für die Serien 563, 565, 567 durch die optional einsetzbare Grundplatte variieren.
Diese Grundplatte kann unter „Mechanisches Zubehör“ dort gefunden werden.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

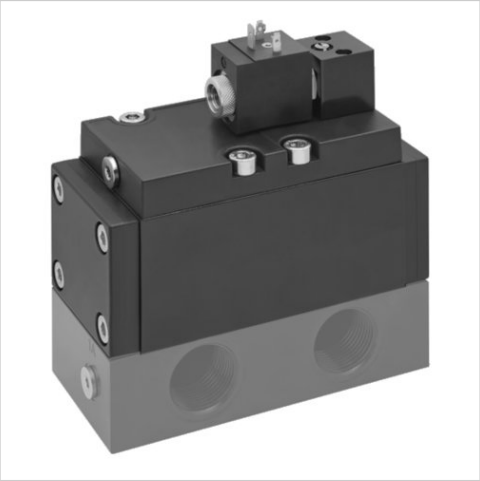
Abmessungen



1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 5,5 ± 0,5 Nm
2) Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1 ± 0,2 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten
* Mit Stopfen verschlossener Anschluss G 1/8 für separate Speisung

3/2-Wegeventil, Serie 567

- Qn = 13620 l/min
- Plattenanschluss
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 4400, Form A
- Handhilfsbetätigung : rastend
- Vorsteuerung : extern, intern



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Betriebsdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	3,5 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Nenndurchfluss Qn	13620 l/min
Einschaltdauer	100 %
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung
			Eingang	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5673011330			G 1	-	24 V	-
5673011340			G 1	24 V	-	-
5673011320			G 1	-	-	110 V
5673011310			G 1	-	230 V	-
5673010000			G 1	-	-	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5673011330	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5673011340	-10% / +10%	-	-	10 W	-	-
5673011320	-	-	-10% / +10%	-	-	16 VA
5673011310	-	-10% / +10%	-	-	16 VA	-
5673010000	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	Schutzart	Austattung Basisventil	Gewicht
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		mit Anschluss		
5673011330	26 VA	-	extern, intern	IP65	-	2 kg
5673011340	-	-	extern, intern	IP65	-	2 kg
5673011320	-	26 VA	extern, intern	IP65	-	2 kg
5673011310	26 VA	-	extern, intern	IP65	-	2 kg
5673010000	-	-	-	-	Basisventil ohne Spule	1,95 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar, HHB = Handhilfsbetätigung

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden und muss größer oder gleich dem Betriebsdruck sein, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

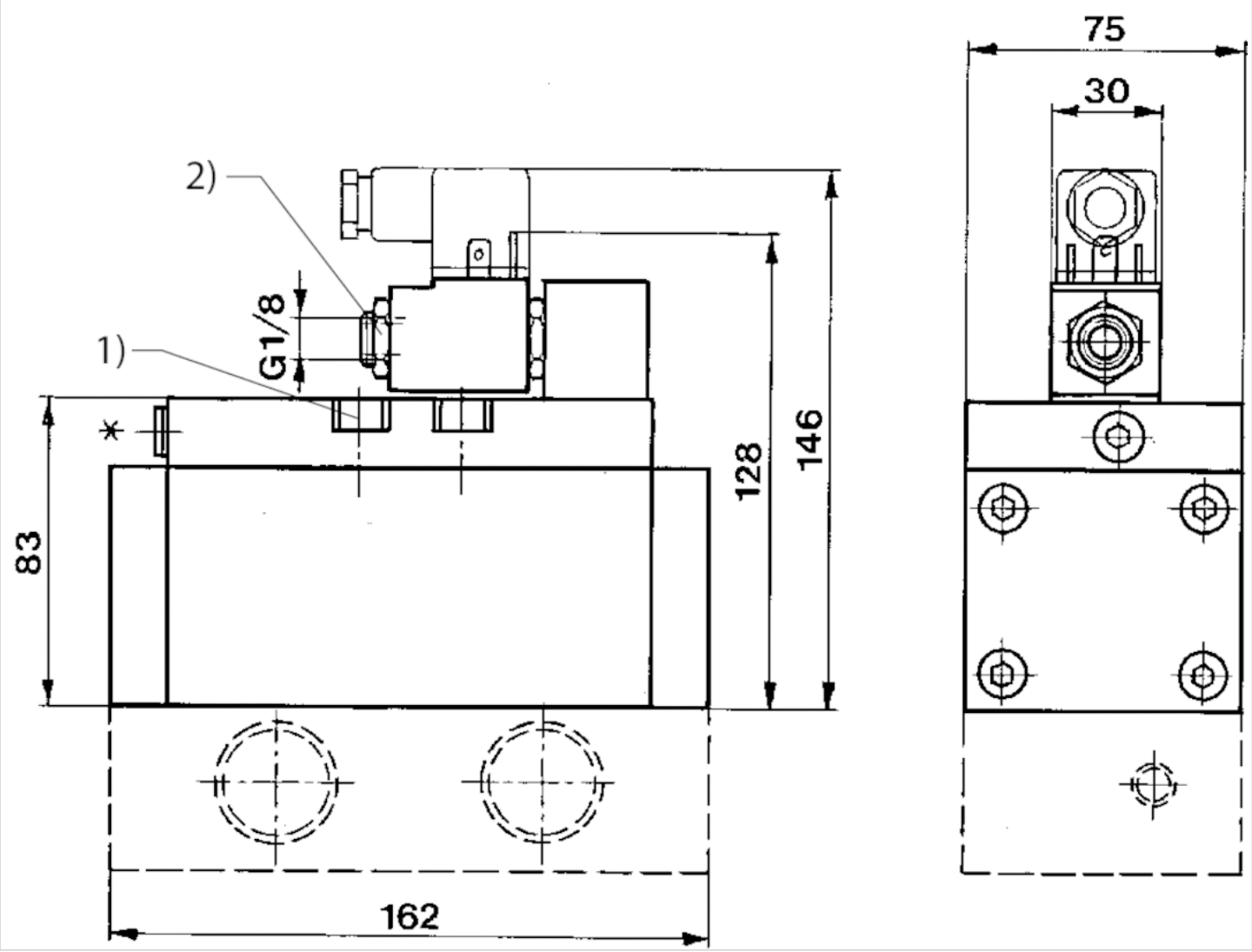
Betriebsdruck min./max. bei externer Vorsteuerung: - 1 bar / 10 bar
Die Ventile können über den mit Stopfen verschlossenen Anschluss an der Stirnseite des Deckels gespeist werden.
Die Größe des Druckluftanschluss-Ausgangs kann für die Serien 563, 565, 567 durch die optional einsetzbare Grundplatte variieren.
Diese Grundplatte kann unter „Mechanisches Zubehör“ dort gefunden werden.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

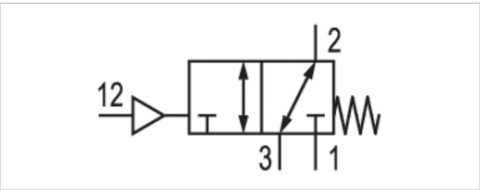


1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 22 ± 2 Nm
2) Anzugsmoment für Befestigungsmutter: 1 ± 0,2 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten
* Mit Stopfen verschlossener Anschluss G 1/8 für separate Speisung

3/2-Wegeventil, Serie 563

- Qn = 1350 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- Plattenanschluss

Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Durchflusswert Qn	1350 l/min
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Mediumstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,3 kg



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Umgebungstemperatur min./max.	Mediumstemperatur min./max.
	Eingang	Ausgang				
5632010000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5632310000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5632510000	G 1/4	G 1/4	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C	-20 ... 120 °C

Materialnummer	
5632010000	-
5632310000	-
5632510000	1)

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

1) Dichtung: Fluor-Kautschuk

Technische Informationen

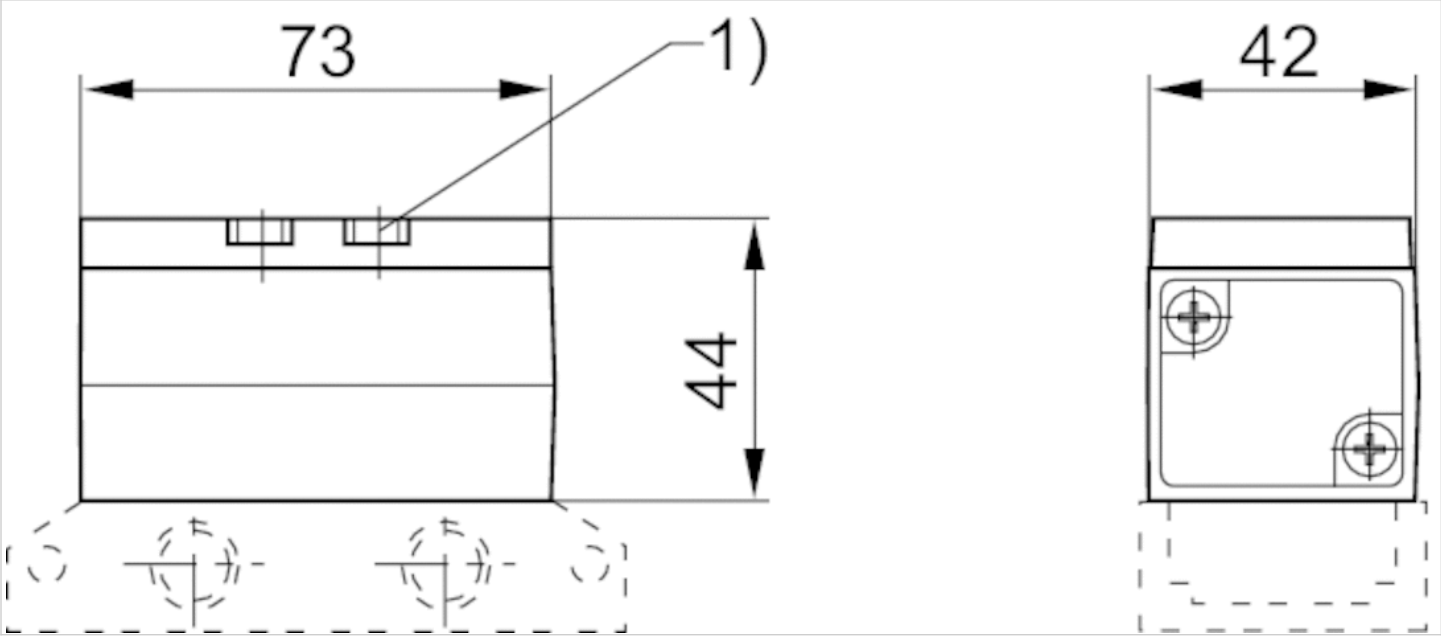
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol, Fluor-Kautschuk

Abmessungen

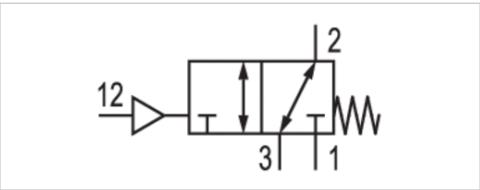
Abmessungen



1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 2,7 ± 0,3 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten

3/2-Wegeventil, Serie 565

- Qn = 4240 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/2
- Plattenanschluss



Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Durchflusswert Qn	4240 l/min
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Mediumstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,55 kg

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Umgebungstemperatur min./max.	Mediumstemperatur min./max.
5652010000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5652310000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5652510000	G 1/2	G 1/2	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C	-20 ... 120 °C

Materialnummer	
5652010000	-
5652310000	-
5652510000	1)

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

1) Dichtung: Fluor-Kautschuk

Technische Informationen

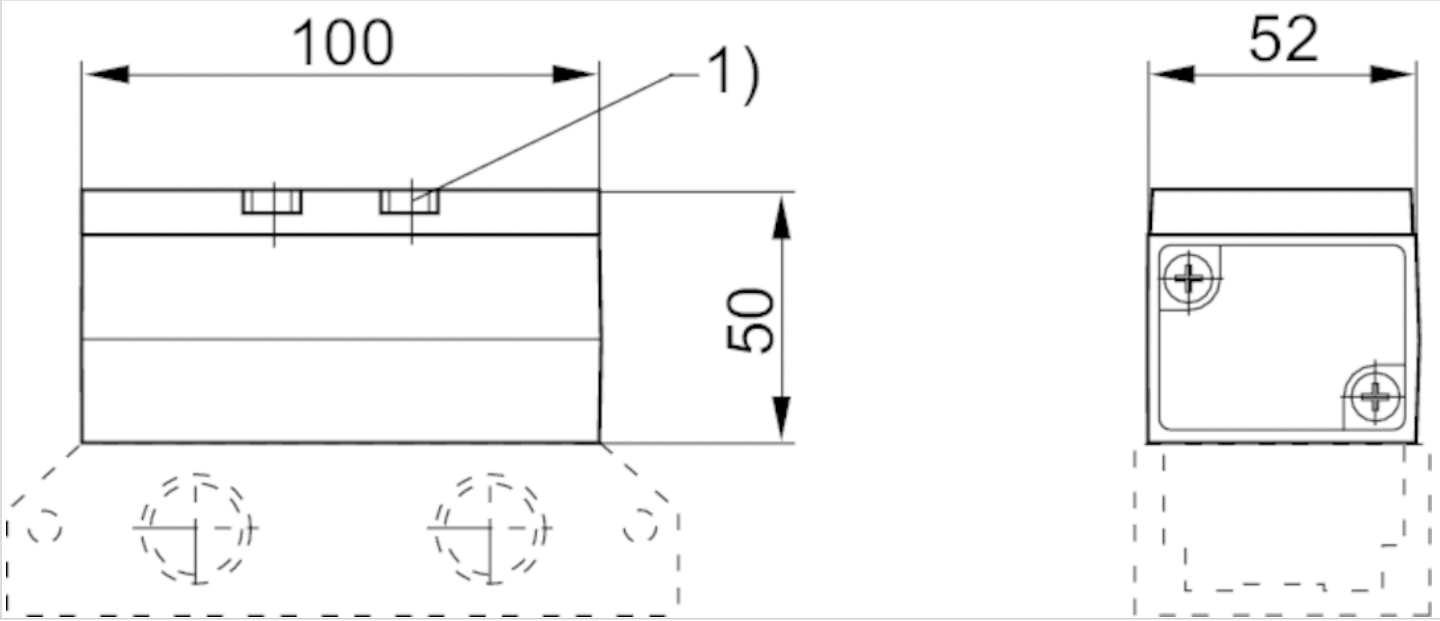
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol, Fluor-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

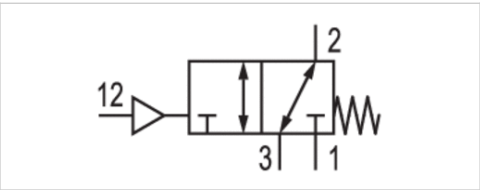


1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 5,5 ± 0,5 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten

3/2-Wegeventil, Serie 567

- Qn = 13620 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1
- Plattenanschluss

Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Durchflusswert Qn	13620 l/min
Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Steuerdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Mediumstemperatur min./max.	Siehe Tabelle unten
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	1,8 kg



Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss Eingang	Druckluftanschluss Ausgang	Betriebsdruck min./max.	Steuerdruck min./max.	Umgebungstemperatur min./max.	Mediumstemperatur min./max.
5672010000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5672310000	G 1	G 1	-1 ... 30 bar	5,5 ... 10 bar	-20 ... 70 °C	-20 ... 70 °C
5672510000	G 1	G 1	-1 ... 10 bar	3,5 ... 10 bar	-20 ... 120 °C	-20 ... 120 °C

Materialnummer	
5672010000	-
5672310000	-
5672510000	1)

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

1) Dichtung: Fluor-Kautschuk

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol, Fluor-Kautschuk

Abmessungen

Abbildung 1

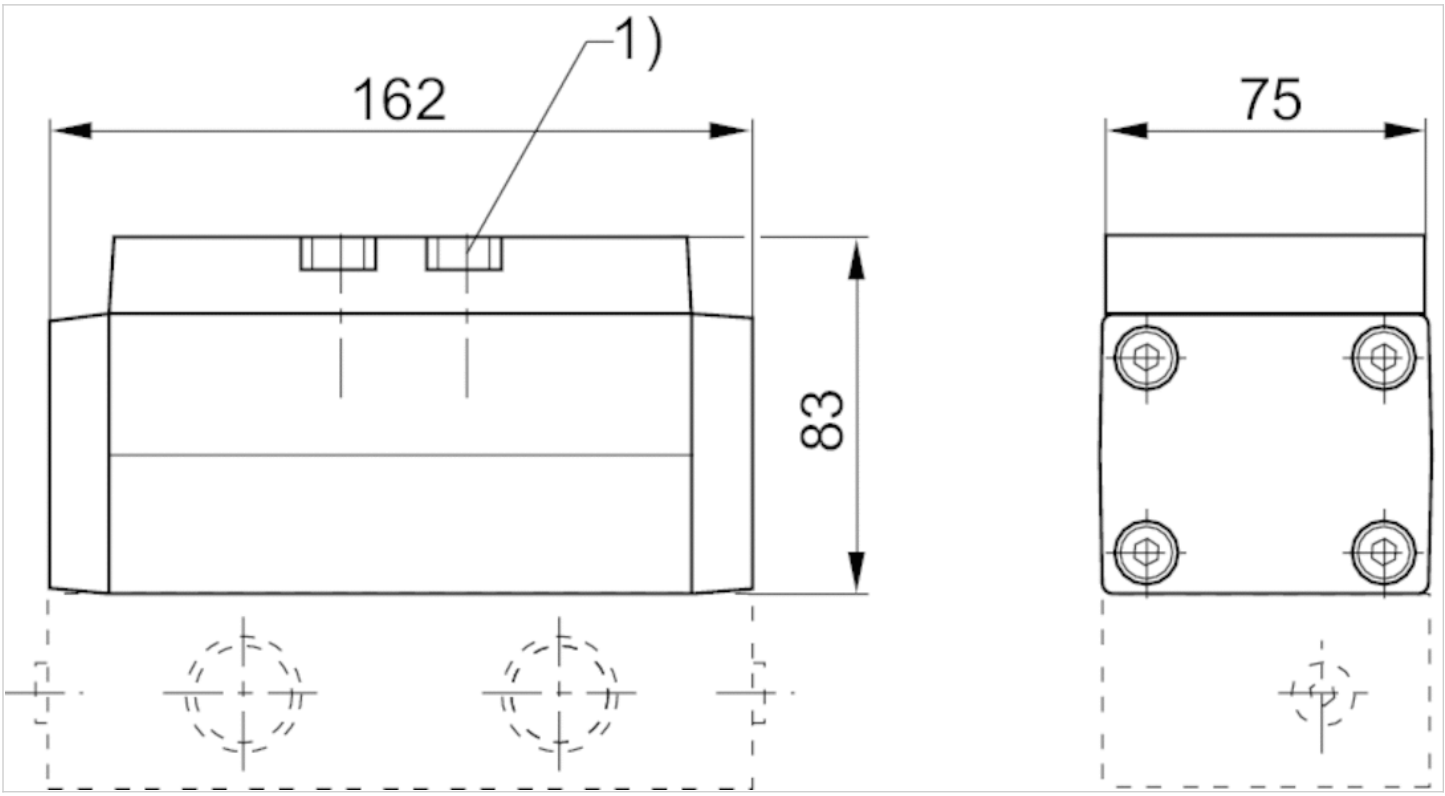


Abbildung 2

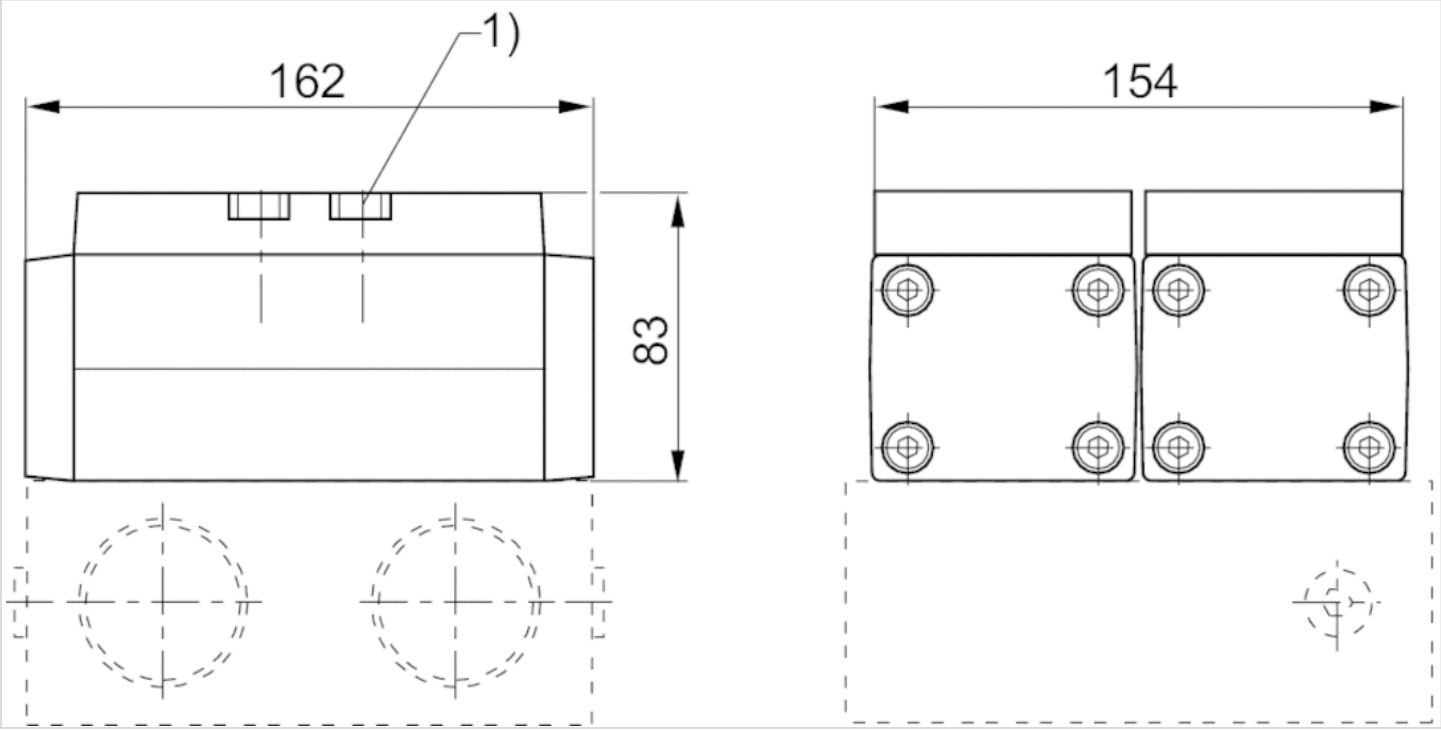
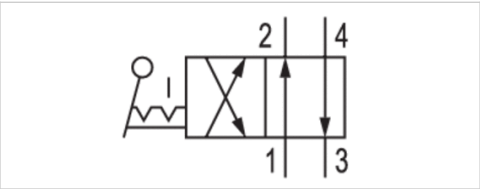


Abb.1: Ventil 567, G1Abb.2: 2 x Ventil 567, G 1 1/2. Zwei parallel geschaltete 567-Ventile auf Anschlussplatte 568-442.
1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: 22 ± 2 Nm
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten

4/2-Wegeventil, Serie 563 018

- Qn = 300 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/8
- einseitig betätigt
- Rohranschluss



Bauart	Sitzventil
Betätigung	mechanisch
Verschlussart	nicht abschließbar
Betätigungselement	Handhebel, rastend
Schaltprinzip	4/2
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	300 l/min
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,24 kg

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
	Eingang	Ausgang	Entlüftung
5630180100	G 1/8	G 1/8	G 1/8

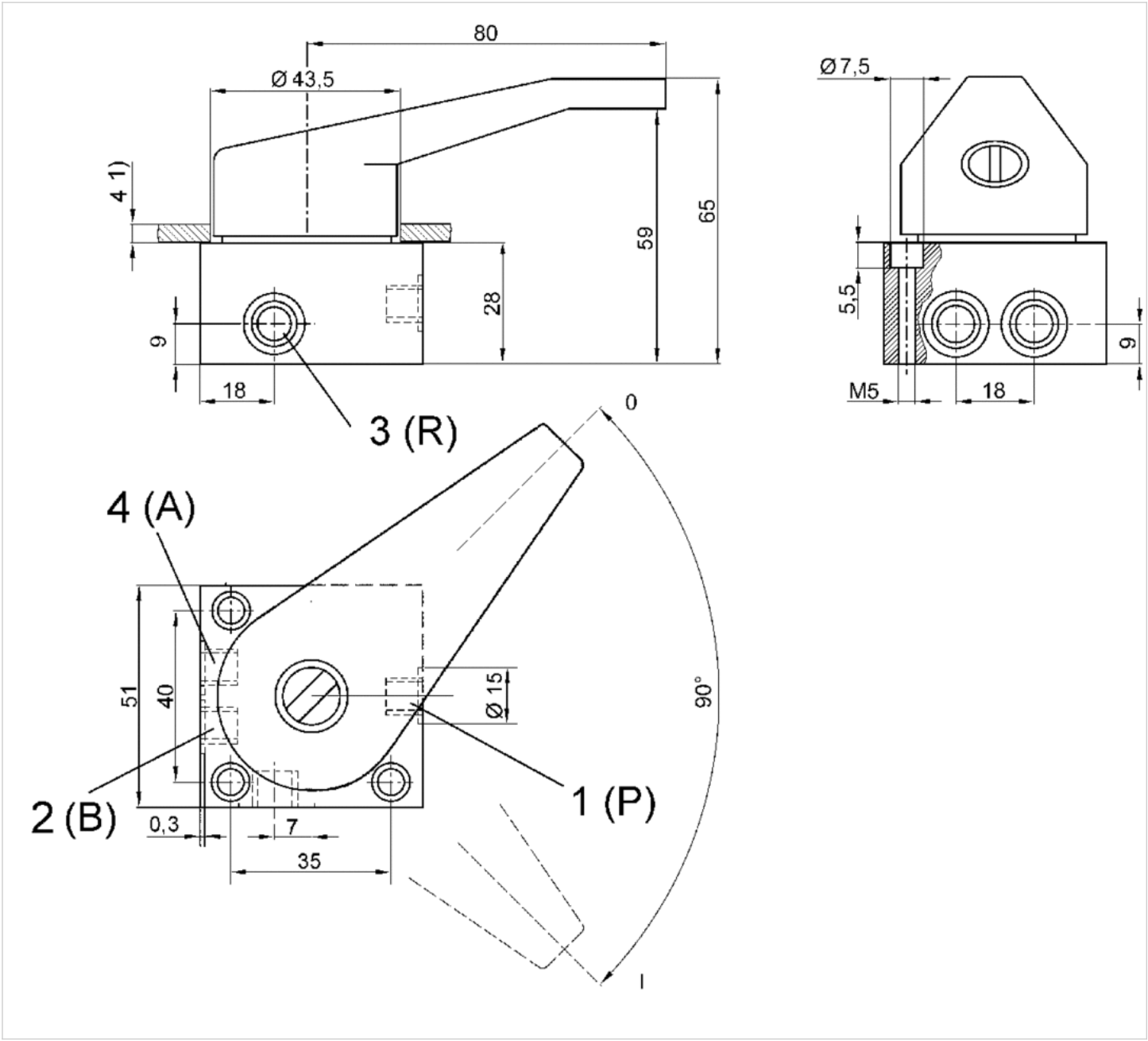
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Betätigungselement	Polyarylamid

Abmessungen

Abmessungen



1) Max.
Pos. 0: Anschluss 1 ▸ Anschluss 4; Anschluss 2 ▸ Anschluss 3Pos. I: Anschluss 1 ▸ Anschluss 2; Anschluss 4 ▸ Anschluss 3

4/3-Wegeventil, Serie 563 018

- Qn = 300 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/8
- einseitig betätigt
- Rohranschluss

Bauart	Sitzventil
Betätigung	mechanisch
Verschlussart	nicht abschließbar
Betätigungselement	Handhebel, rastend
Schaltprinzip	4/3
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	300 l/min
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,24 kg

Technische Daten

Materialnummer		Ausführung	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung
5630181100		entlüftete Mittelstellung	G 1/8	G 1/8	G 1/8
5630182100		geschlossene Mittelstellung	G 1/8	G 1/8	G 1/8

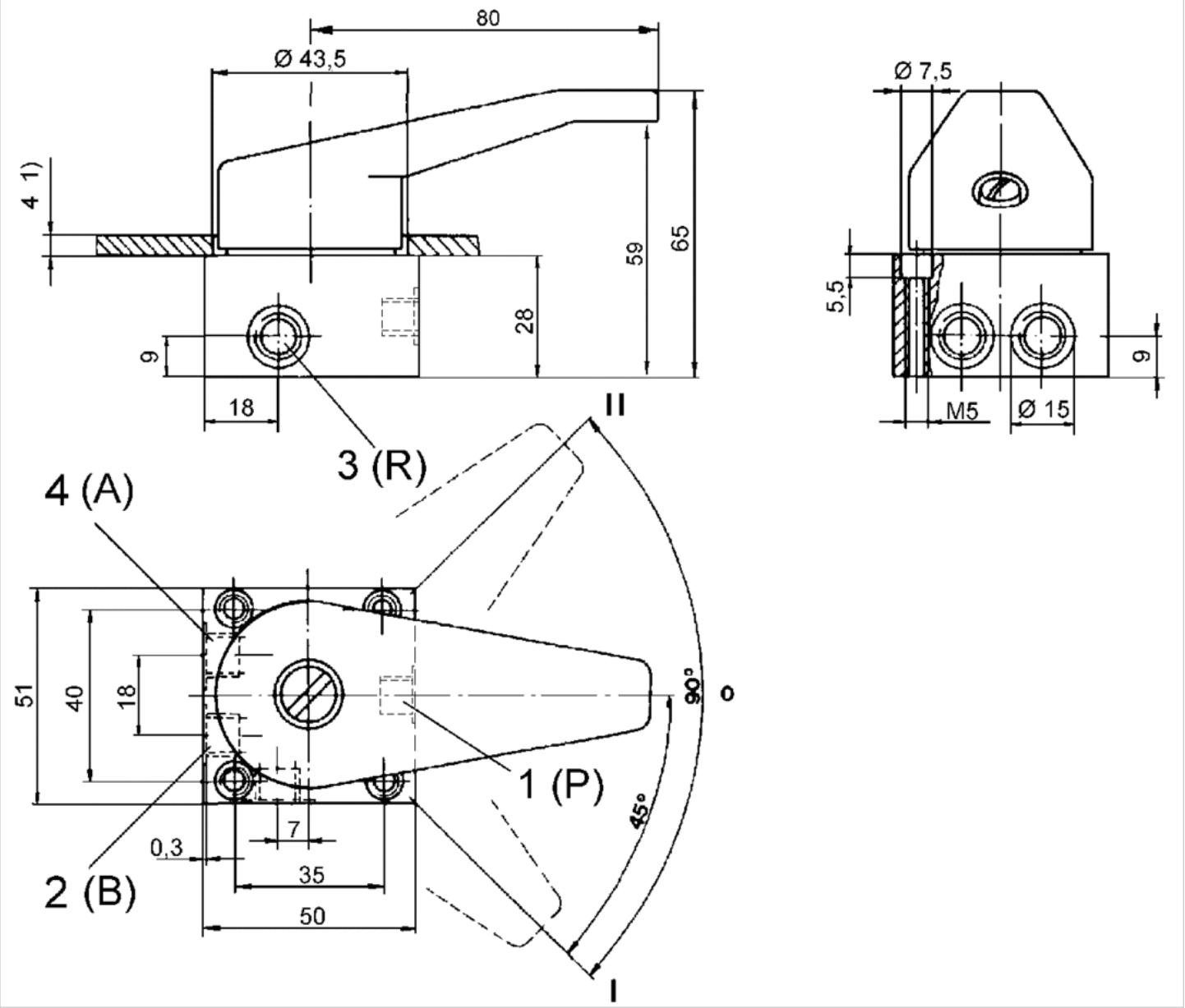
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Betätigungselement	Polyarylamid

Abmessungen

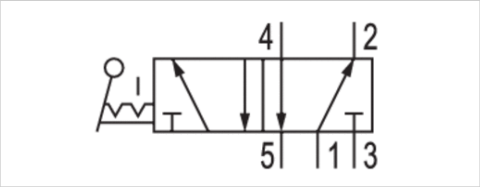
Abmessungen



1) Max.
Pos.0 (5630181100): Anschluss 2; 4 ▸ 3Pos.0 (5630182100): Geschlossene MittelstellungPos.I: Anschluss 1 ▸ Anschluss 2; Anschluss 4 ▸ Anschluss 3Pos.II: Anschluss 1 ▸ Anschluss 4; Anschluss 2 ▸ Anschluss 3

5/2-Wegeventil, Serie 563 131

- Qn = 1100 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- einseitig betätigt
- Rohranschluss



Bauart	Sitzventil
Betätigung	mechanisch
Verschlussart	nicht abschließbar
Betätigungselement	Handhebel, rastend
Schaltprinzip	5/2
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	1100 l/min
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,71 kg

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
	Eingang	Ausgang	Entlüftung
5631310100	G 1/4	G 1/4	G 1/4

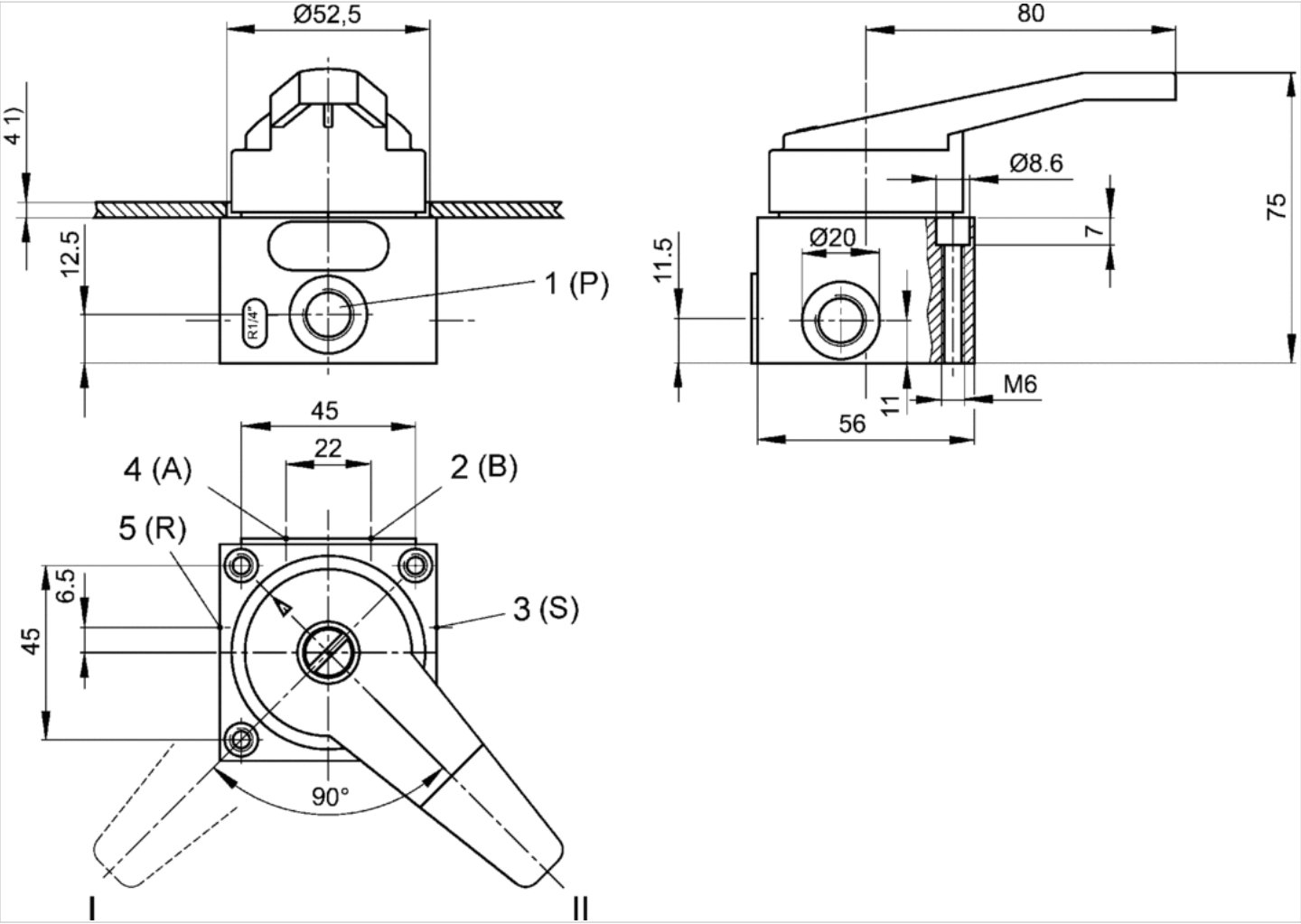
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Betätigungselement	Polyarylamid

Abmessungen

Abmessungen



1) Max.
Pos. I: Anschluss 1 ▸ Anschluss 4; Anschluss 2 ▸ Anschluss 3Pos. II: Anschluss 1 ▸ Anschluss 2; Anschluss 4 ▸ Anschluss 5

5/3-Wegeventil, Serie 563 131

- Qn = 1100 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4
- einseitig betätigt
- Rohranschluss

Bauart	Sitzventil
Betätigung	mechanisch
Verschlussart	nicht abschließbar
Betätigungselement	Handhebel, rastend
Schaltprinzip	5/3
Dichtprinzip	weich dichtend
Nenndurchfluss Qn	1100 l/min
Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Mediumstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m³
Gewicht	0,71 kg

Technische Daten

Materialnummer		Ausführung	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
			Eingang	Ausgang	Entlüftung
5631311100		entlüftete Mittelstellung	G 1/4	G 1/4	G 1/4
5631312100		geschlossene Mittelstellung	G 1/4	G 1/4	G 1/4

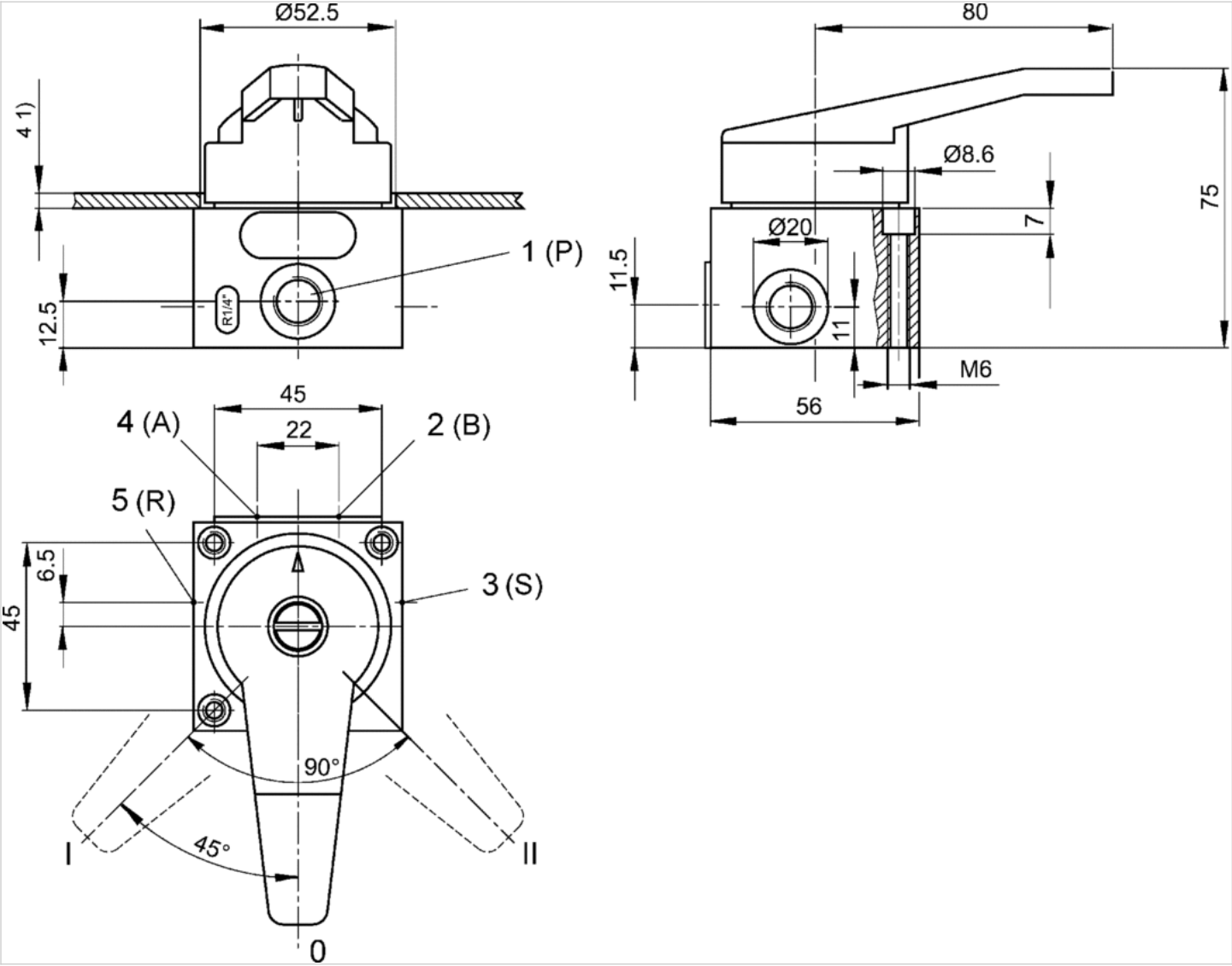
Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Betätigungselement	Polyarylamid

Abmessungen

Abmessungen



1) Max.

Pos.0 (5631311100): Anschluss 2 ▸ Anschluss 3; Anschluss 4 ▸ Anschluss 5Pos.0 (5631312100): Geschlossene MittelstellungPos.I: Anschluss 1 ▸ Anschluss 4; Anschluss 2 ▸ Anschluss 3Pos. II: Anschluss 4 ▸ Anschluss 5; Anschluss 1 ▸ Anschluss 2

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse, Form A, 2+E, gewinkelt, 90°
- ISO 4400
- ungeschirmt

Anschlussart	Schrauben
Umgebungstemperatur min./max.	-40 ... 90 °C
Schutzart	IP65
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,4 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		Betriebsspannung max. V AC	Betriebsspannung max. V DC	Schutzbeschaltung	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED
1834484101		24 V AC	24 V DC	Z-Diode	2+E	Gelb
1834484102		110 V AC	-	Varistor	2+E	Rot
1834484103		230 V AC	-	Varistor	2+E	Rot

Materialnummer	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Dichtung	Gewicht	
1834484101	6 / 8 mm	Silikonkautschuk	0,03 kg	1)
1834484102	6 / 8 mm	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	0,03 kg	2)
1834484103	6 / 8 mm	Silikonkautschuk	0,025 kg	2)

1) Flachdichtung

2) Profildichtung

Technische Informationen

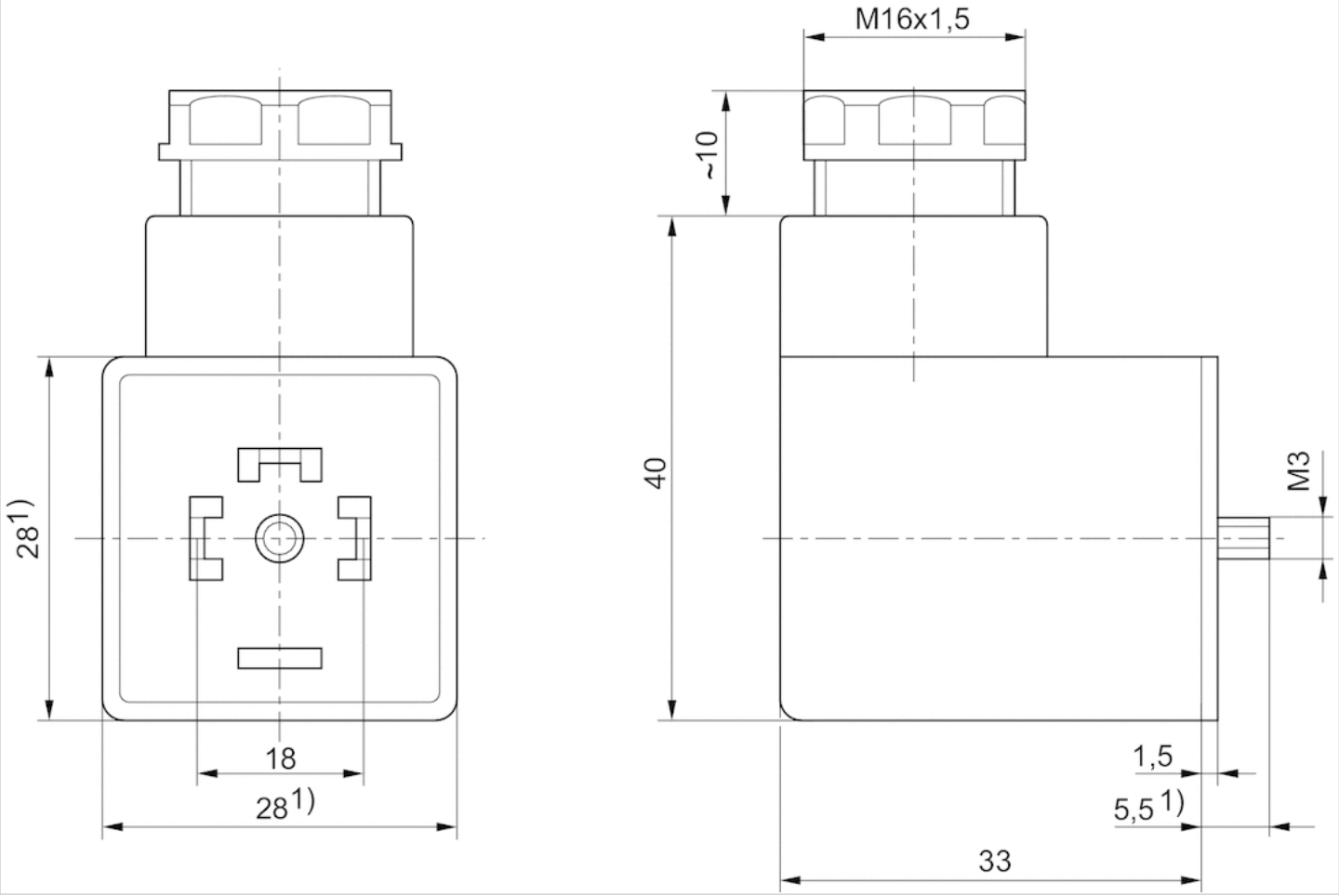
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Dichtungen	Silikonkautschuk, Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



1) Max.

Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse, Form A, 2+E, gewinkelt, 90°
- offene Kabelenden, 3-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt

Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 80 °C
Betriebsspannung DC, max.	Siehe Tabelle unten
Betriebsspannung AC, max.	Siehe Tabelle unten
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,75 mm²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,4 Nm
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer		Betriebsspannung max. V AC	Betriebsspannung max. V DC	Schutzbeschaltung	Kontaktbelegung	Statusanzeige LED
1834484160		230 V AC	230 V DC	-	2+E	-
1834484162		24 V AC	24 V DC	Z-Diode	2+E	Gelb
1834484163		24 V AC	24 V DC	Z-Diode	2+E	Gelb
1834484164		230 V AC	230 V DC	Varistor	2+E	Rot
1834484165		230 V AC	230 V DC	Varistor	2+E	Rot

Materialnummer	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge	Gewicht	Abb.	
1834484160	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 1	1)
1834484162	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484163	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-
1834484164	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg	Fig. 2	-
1834484165	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg	Fig. 2	-

1) Lieferung inkl. Flachdichtung

Technische Informationen

Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Dichtungen	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

Fig. 1

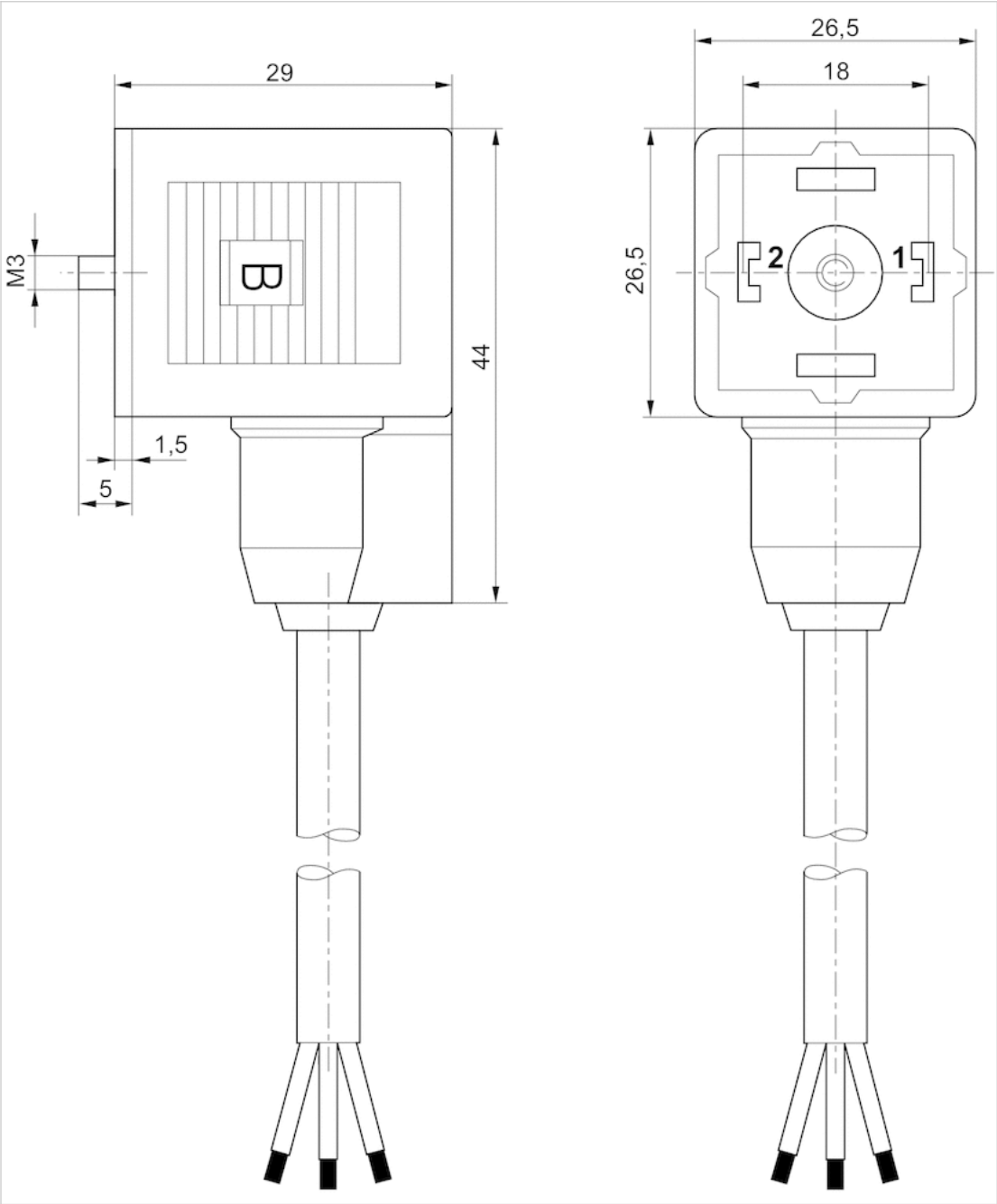
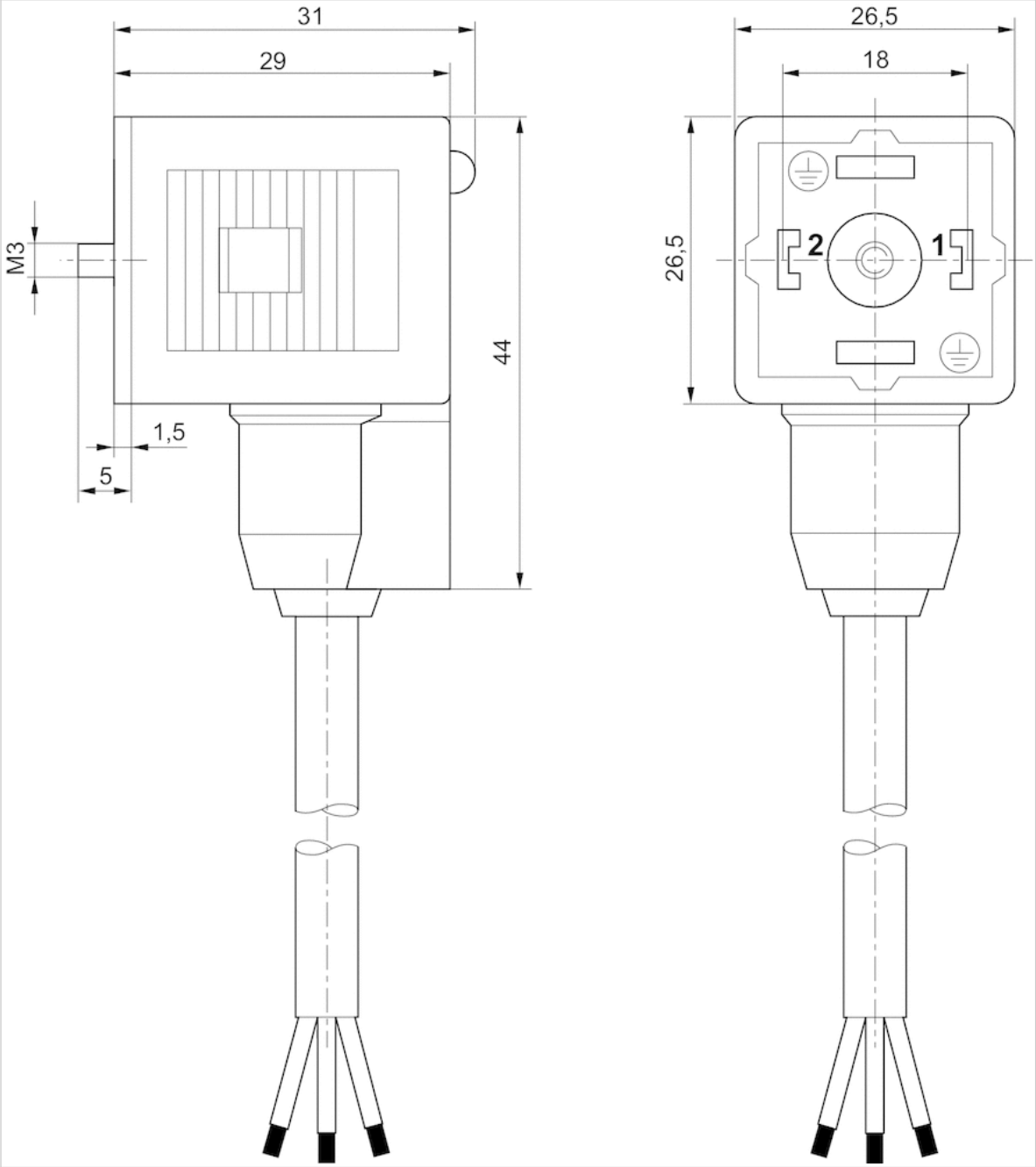


Fig. 2

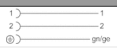


Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse, Form B Industrie, 2+E, gewinkelt, 90°
- Industriestandard
- ungeschirmt

Anschlussart	Schrauben
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 50 °C
Schutzart	IP65
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,4 Nm
Gewicht	0,02 kg

Technische Daten

Materialnummer		Betriebsspannung max. V AC	Betriebsspannung max. V DC	Strom, max.	Schutzbeschaltung	Kontaktbelegung
1834484051		-	300 V DC	10 A	-	2+E
1834484107		24 V AC	24 V DC	-	Z-Diode	2+E
1834484108		110 V AC	-	-	Varistor	2+E
1834484109		230 V AC	-	-	Varistor	2+E

Materialnummer	Statusanzeige LED	anschließbarer Kabel-Ø min./max.	Dichtung	Abb.	
1834484051	-	4 / 8 mm	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk	Fig. 1	1)
1834484107	Gelb	6 / 8 mm	Silikonkautschuk	Fig. 2	2)
1834484108	Rot	6 / 8 mm	Silikonkautschuk	Fig. 2	1)
1834484109	Rot	4 / 8 mm	Silikonkautschuk	Fig. 2	2)

1) Profildichtung

2) Flachdichtung,

Technische Informationen

Aus Sicherheitsgründen ist ein ordnungsgemäßes, zentrisches Aufstecken des Ventilsteckverbinders notwendig.
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Dichtungen	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk, Silikonkautschuk

Abmessungen

Fig. 1

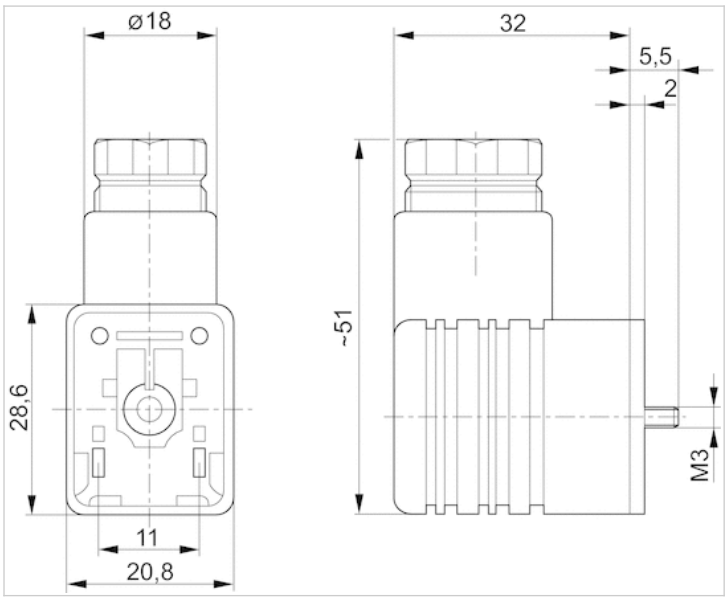
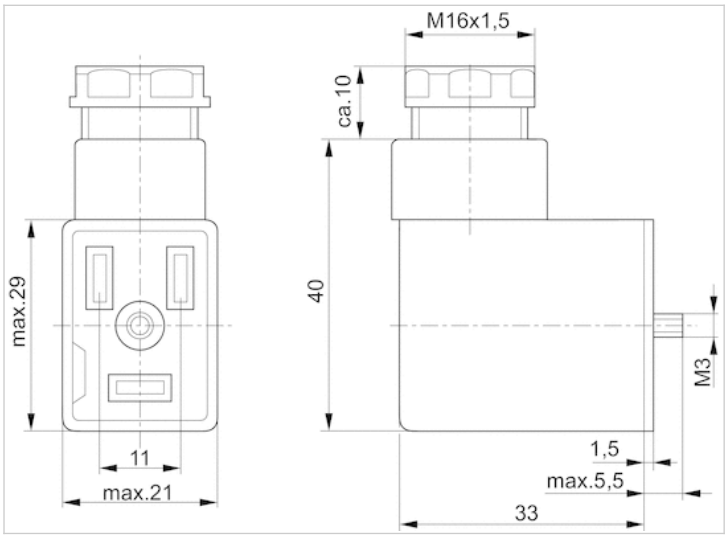


Fig. 2



Ventilsteckverbinder, Serie CON-VP

- Buchse, Form B Industrie, 2+E, gewinkelt, 90°
- offene Kabelenden, 3-polig
- mit Kabel
- ungeschirmt

Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 80 °C
Schutzart	IP67
Leiterquerschnitt	0,75 mm²
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	0,4 Nm
Gewicht	0,02 kg

Technische Daten

Materialnummer	Strom, max.	Kontaktbelegung	Anzahl Leiter	Kabel-Ø	Kabellänge
8946201912	4 A	2+E	3	5,9 mm	3 m

Technische Informationen

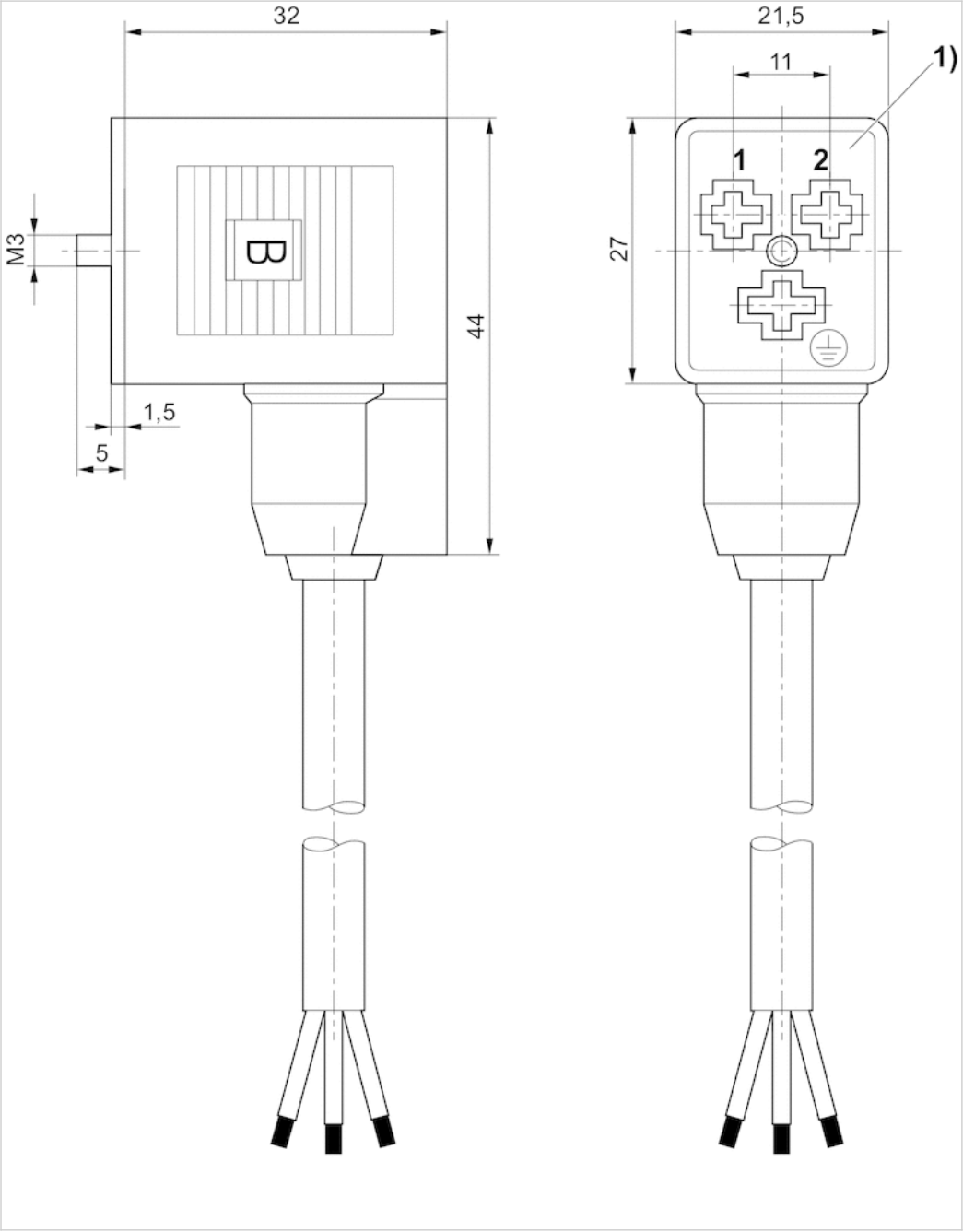
Aus Sicherheitsgründen ist ein ordnungsgemäßes, zentrisches Aufstecken des Ventilsteckverbinders notwendig.
Die angegebene Schutzart gilt ausschließlich in montiertem und geprüftem Zustand.

Technische Informationen

Werkstoff	
Kabelummantelung	Polyvinylchlorid

Abmessungen

Abmessungen



1) 0° Buchseneinsatz

Spule, Serie CO1

- Form B Industrie
- Spulenbreite 22 mm
- Leistungsaufnahme,DC 2-5 W
- Halteleistung,AC 8 VA
- Einschaltleistung,AC 10 VA

Norm elektr. Anschluss	ISO 6952
Elektrische Anschlüsse	Stecker, Form B Industrie
Umgebungstemperatur min./max.	50 °C
Schutzart,mit Ventilsteckverbinder / Stecker	IP65
Einschaltdauer ED	100 %
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

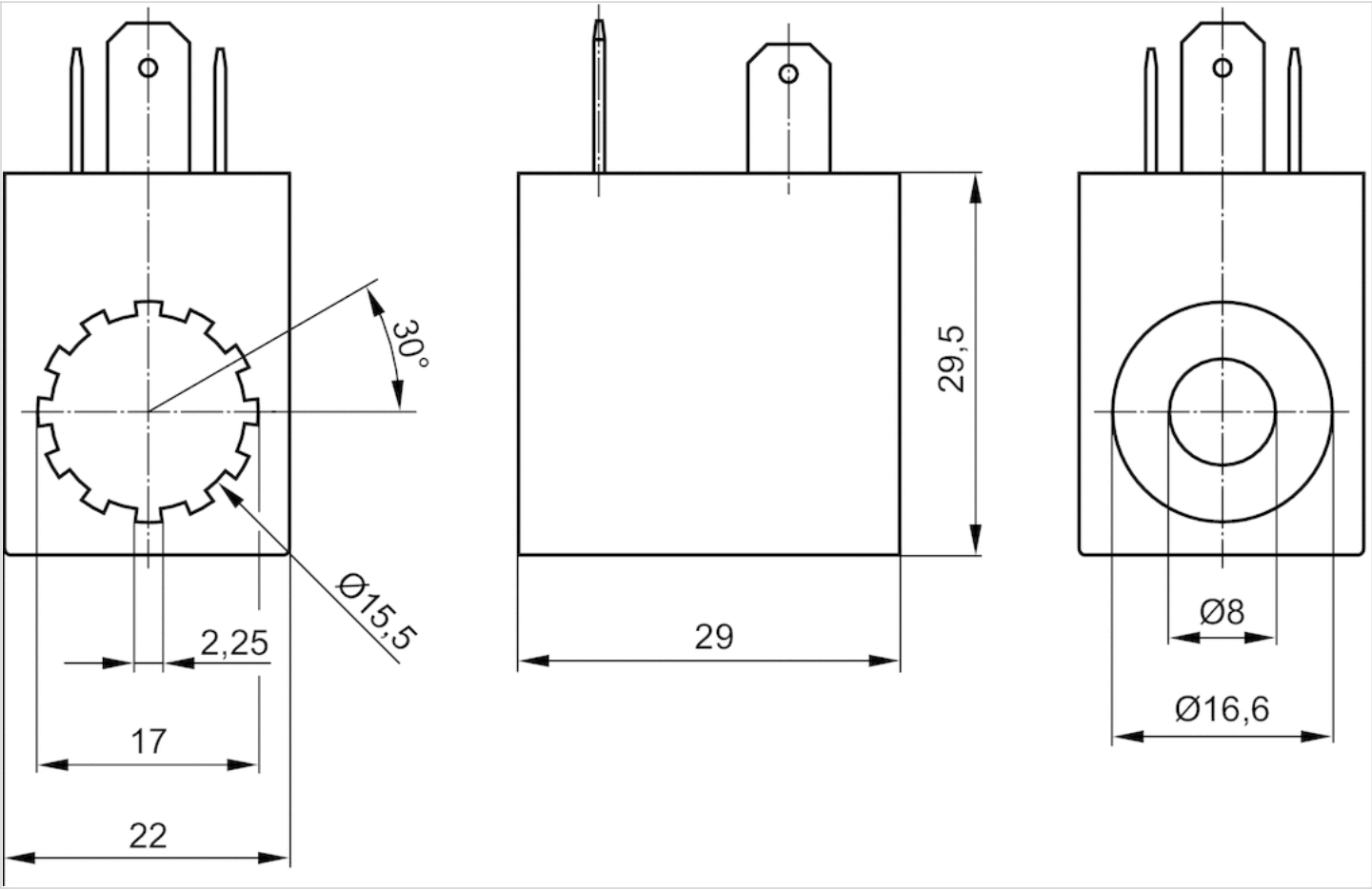
Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz	DC	AC 50 Hz
0498317405	12 V	-	-	-	5 W	-
0498317502	24 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-
0498318800	24 V	-	-10% / +10%	-	2 W	-
0498317618	48 V	-	-	-	5 W	-
0498317707	110 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-
0498317804	220 V	-	-10% / +10%	-	5 W	-
0498316905	-	24 V	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498317006	-	48 V	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498317103	-	110 V	-	-10% / +10%	-	8 VA
0498322506	-	230 V	-	-10% / +10%	-	8 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Gewicht	
	AC 50 Hz		
0498317405	-	0,054 kg	-
0498317502	-	0,051 kg	-
0498318800	-	0,051 kg	1)
0498317618	-	0,054 kg	-
0498317707	-	0,054 kg	-
0498317804	-	0,054 kg	-
0498316905	10 VA	0,054 kg	-
0498317006	10 VA	0,054 kg	-
0498317103	10 VA	0,051 kg	-
0498322506	10 VA	0,054 kg	-

1) geringe Leistungsaufnahme

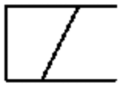
Abmessungen

Abmessungen



Spule, Serie CO1

- Form A
- Spulenbreite 30 mm
- Leistungsaufnahme,DC 10 W
- Halteleistung,AC 17 VA
- Einschaltleistung,AC 30 VA



Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803, Form A
Elektrische Anschlüsse	Stecker, 3-polig
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Schutzart,mit Ventilsteckverbinder / Stecker	IP65
Einschaltdauer ED	100 %

Technische Daten

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0498320503	12 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0498319718	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0498320406	48 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0498320309	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0498320201	220 V	-	-	-10% / +10%	-	-
0498319807	-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0498319904	-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%
0498322409	-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%

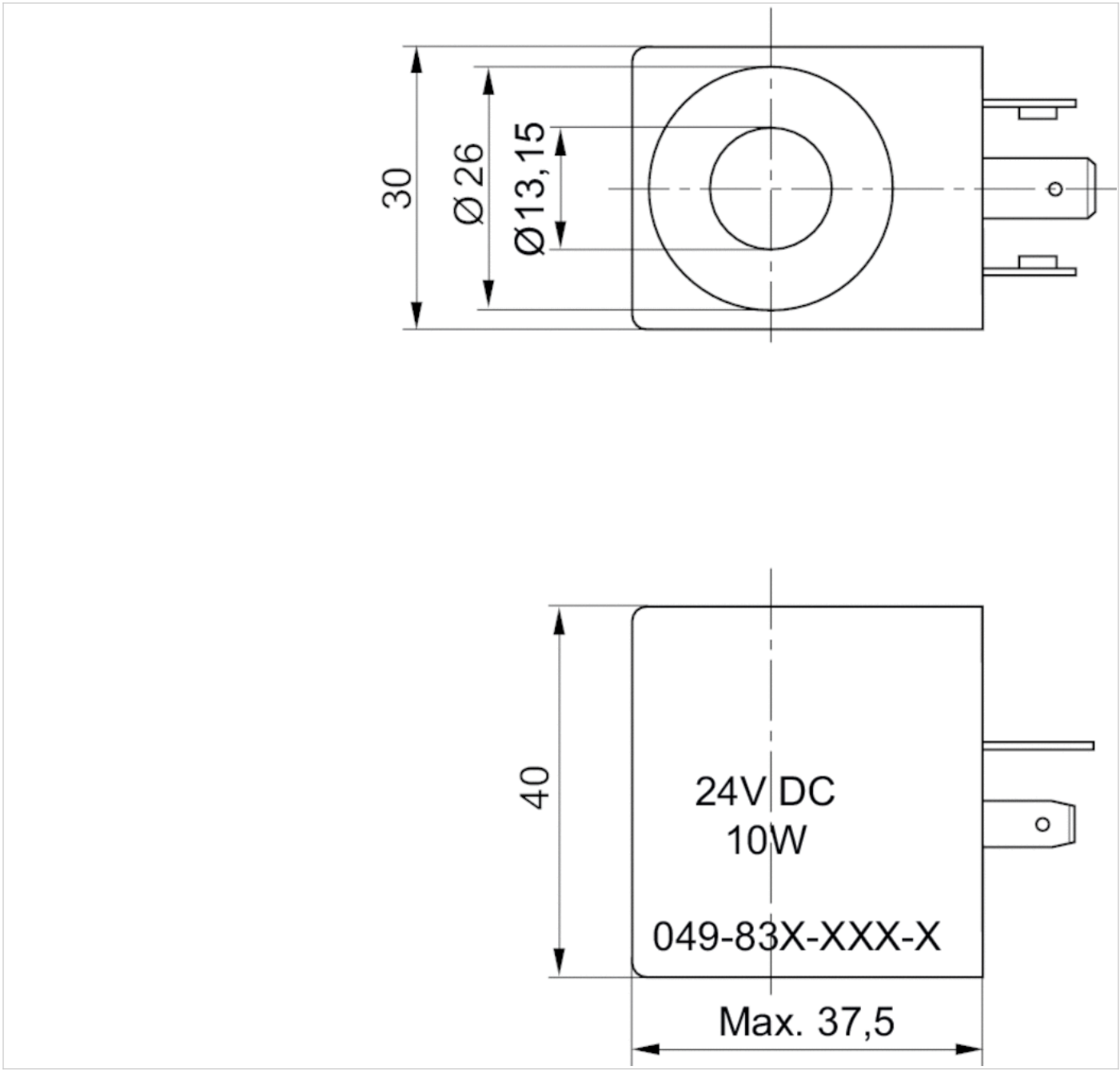
Materialnummer	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0498320503	10 W	-	-	-	-
0498319718	10 W	-	-	-	-
0498320406	10 W	-	-	-	-
0498320309	10 W	-	-	-	-
0498320201	10 W	-	-	-	-
0498319807	-	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA
0498319904	-	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA
0498322409	-	17 VA	14,5 VA	30 VA	25 VA

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Thermoplastisches Elastomer

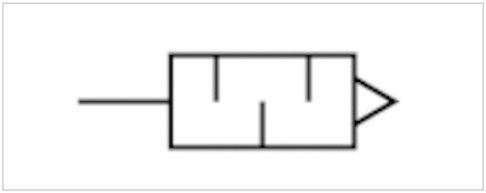
Abmessungen

Abmessungen



Schalldämpfer, Serie SI1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss Qn	Liefereinheit	Gewicht
R412004817	G 1/4	-	5950 l/min	10 Stück	0,013 kg
1827000001	G 1/4	79 dB	3390 l/min	10 Stück	0,02 kg
1827000002	G 3/8	84 dB	6554 l/min	5 Stück	0,05 kg
1827000003	G 1/2	90 dB	7223 l/min	2 Stück	0,08 kg

Gewicht pro Stück

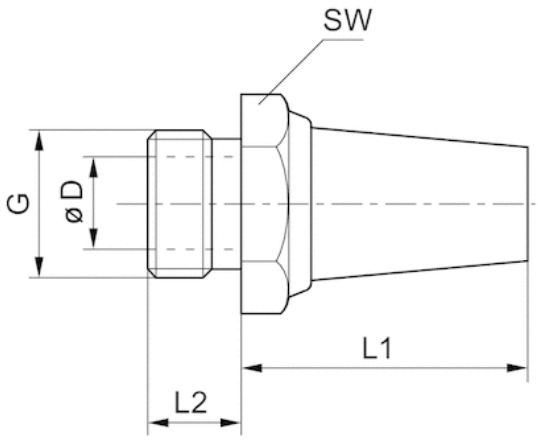
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen

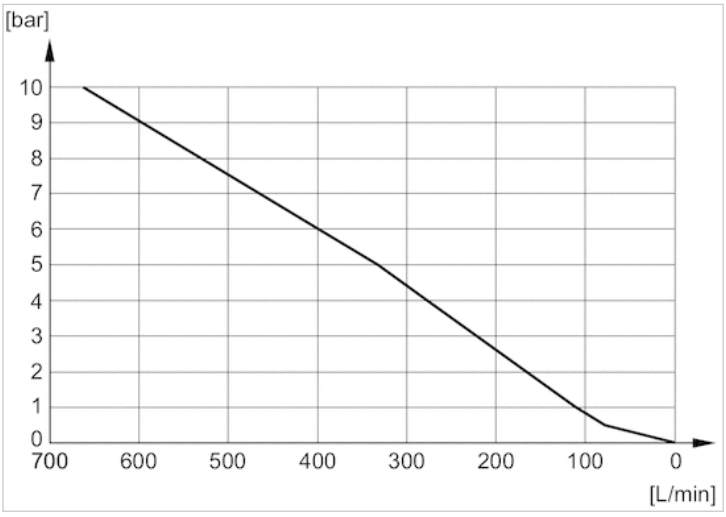


Abmessungen

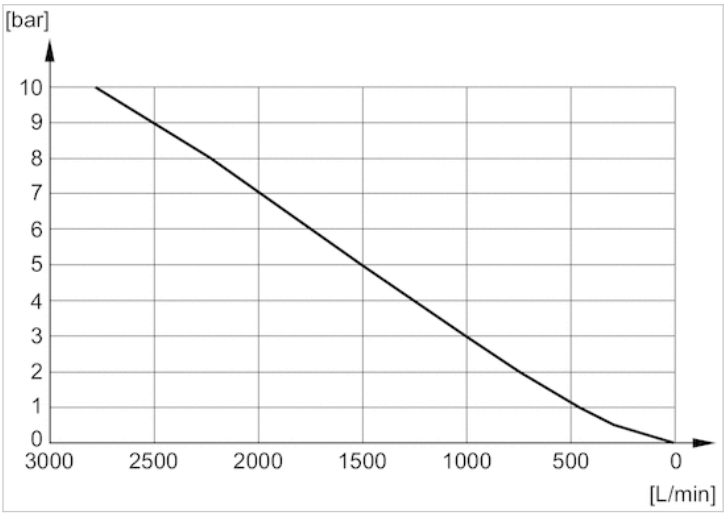
Materialnummer	Anschluss G	SW	Ø D	L1	L2
R412004817	G 1/4	16	8.5	18.7	7.6
1827000001	G 1/4	17	8.5	25	8
1827000002	G 3/8	22	12	34	10
1827000003	G 1/2	27	14.5	44	12

Diagramme

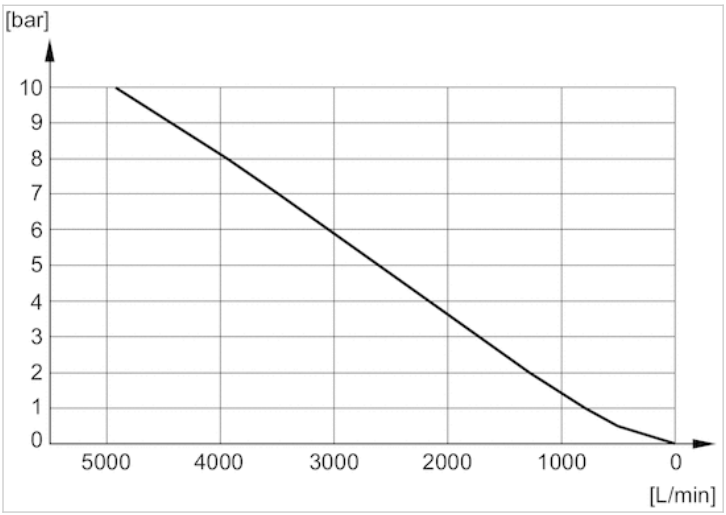
Durchflussdiagramm 1827000006



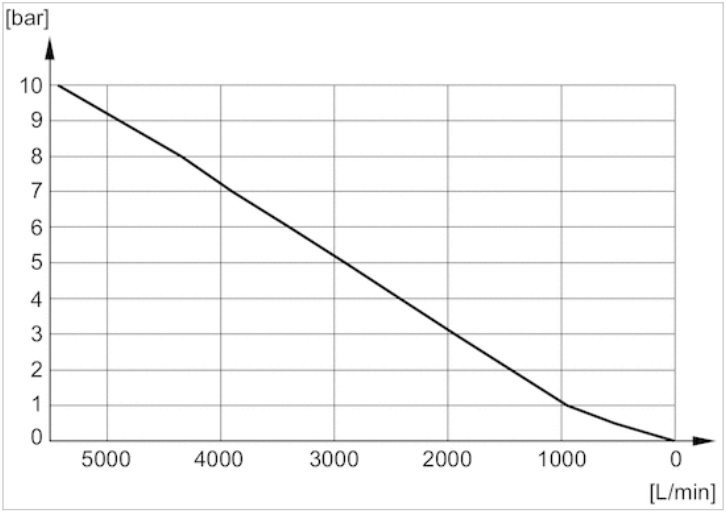
Durchflussdiagramm 5324001110



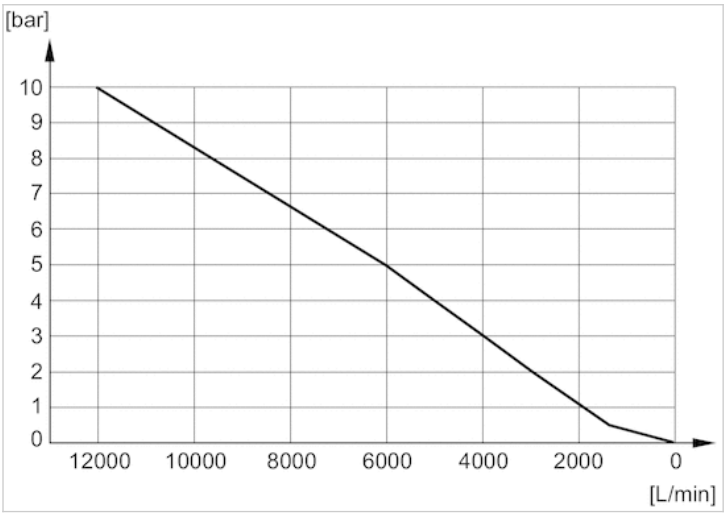
Durchflussdiagramm 5324001170



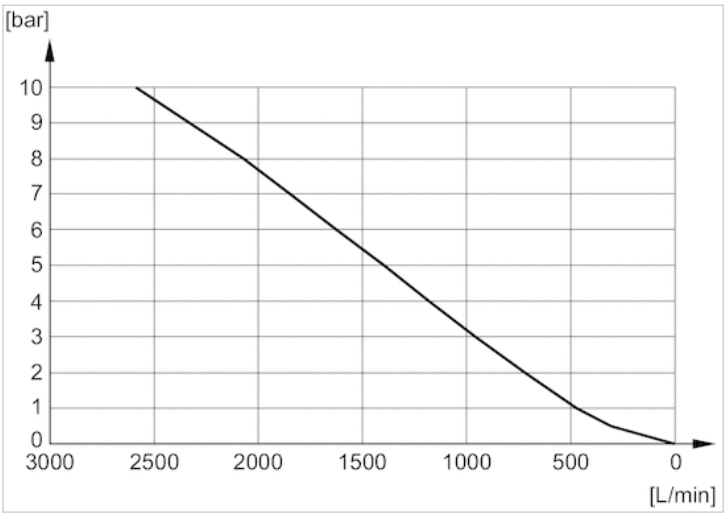
Durchflussdiagramm 5324001120



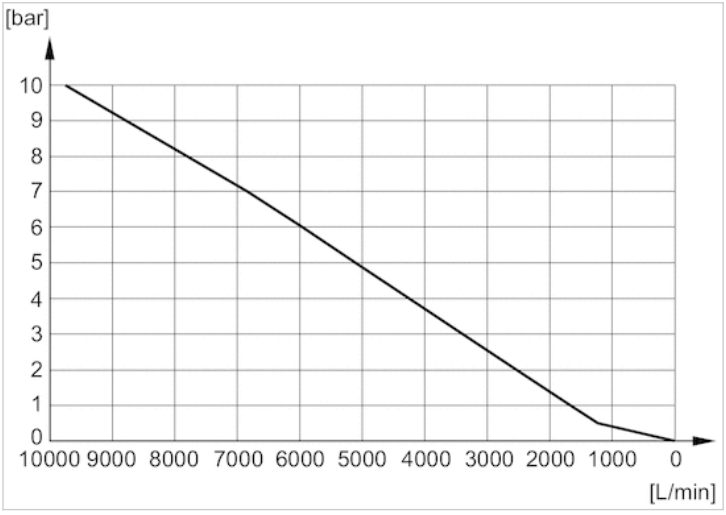
Durchflussdiagramm 5324001140



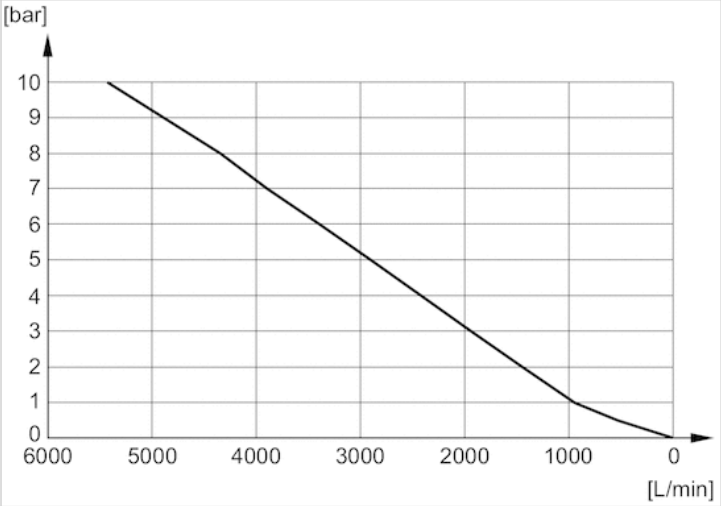
Durchflussdiagramm 1827000000



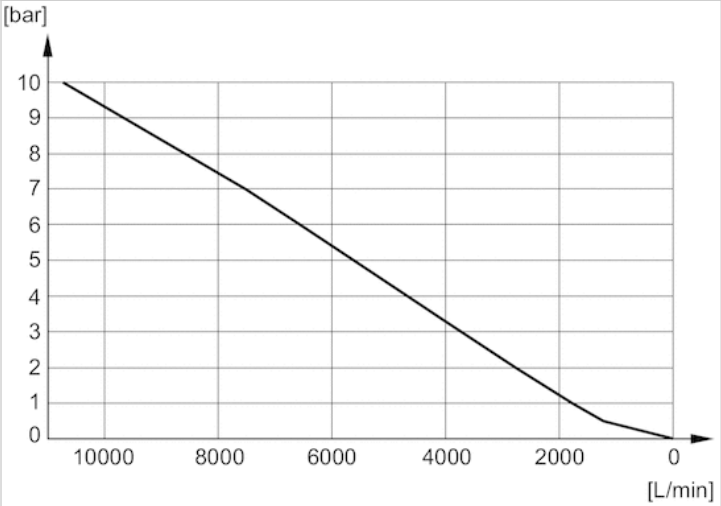
Durchflussdiagramm R412004817



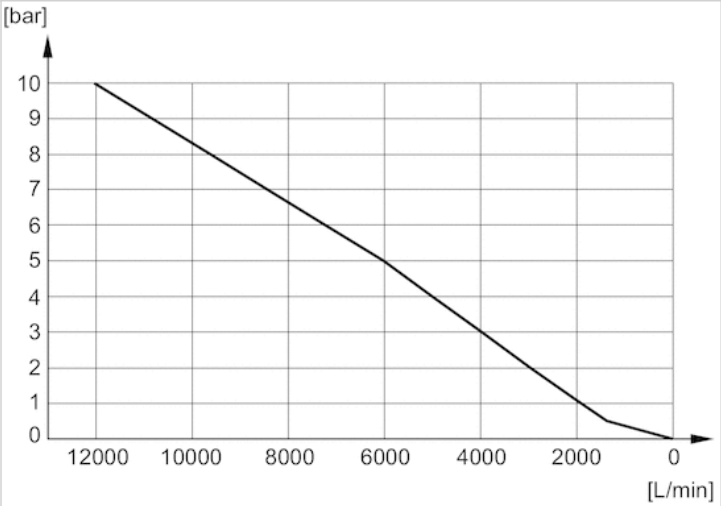
Durchflussdiagramm 1827000001



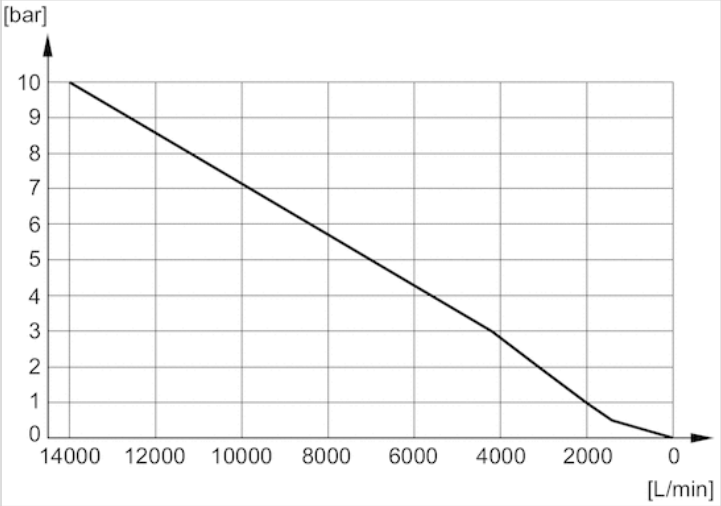
Durchflussdiagramm 1827000002



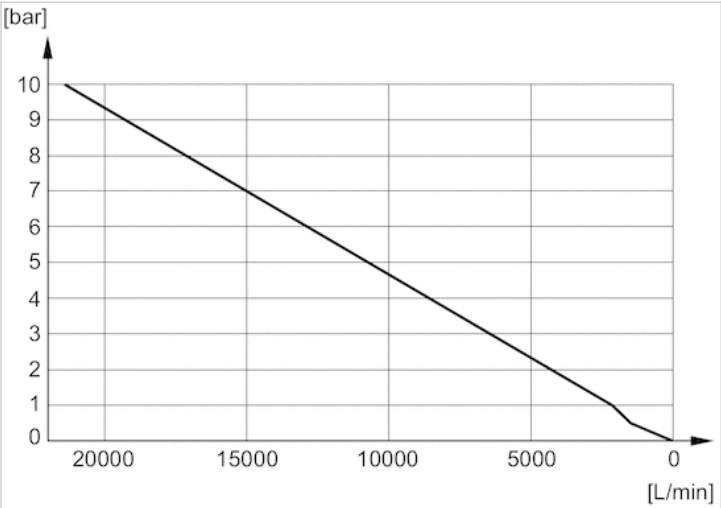
Durchflussdiagramm 1827000003



Durchflussdiagramm 1827000004

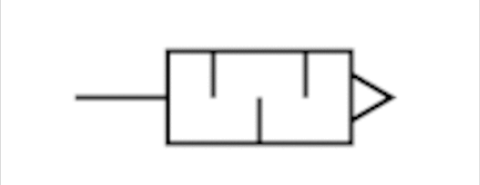


Durchflussdiagramm 1827000005



Schalldämpfer, Serie SI1

- Sinterbronze



Betriebsdruck min./max.	0 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Druckluft
Schalldruckpegel	Siehe Tabelle unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten
Bemerkung	Durchflusskennlinien sind unter "Diagramme" zu finden.

Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Schalldruckpegel	Durchfluss Qn	Liefereinheit	Gewicht
1827000033	G 1/4	88 dB	1116 l/min	10 Stück	0,01 kg
1827000034	G 3/8	90 dB	1706 l/min	5 Stück	0,016 kg
1827000035	G 1/2	85 dB	2568 l/min	2 Stück	0,035 kg

Gewicht pro Stück

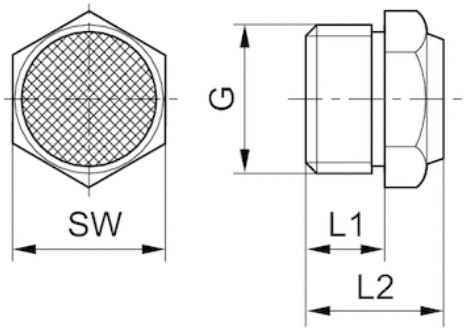
Nenndurchfluss Qn bei p1 = 6 bar (absolut) frei abgeströmt. Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar gegen Atmosphäre in 1 m Entfernung.

Technische Informationen

Werkstoff	
Schalldämpfer	Sinterbronze
Gewinde	Messing

Abmessungen

Abmessungen



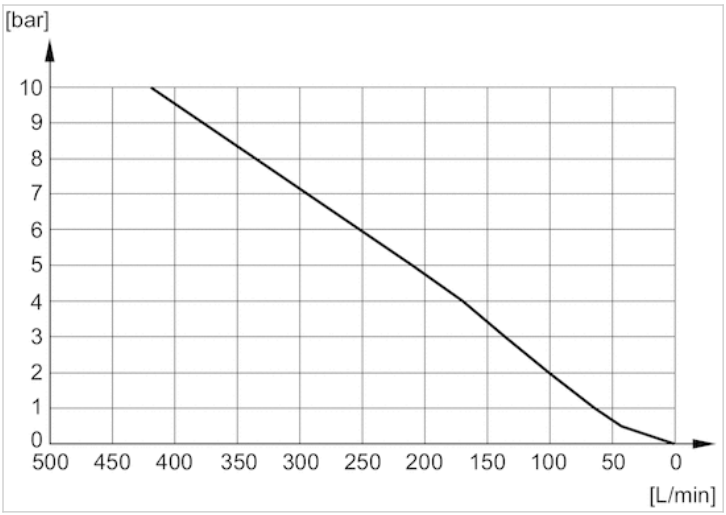
Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	L1	L2	SW
1827000033	G 1/4	8	13.5	17
1827000034	G 3/8	10	17.5	22
1827000035	G 1/2	12	19.5	27

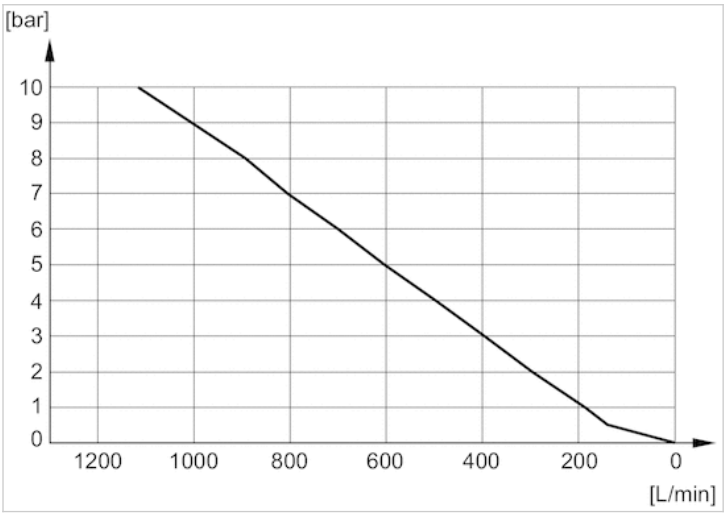
Schalldruckpegel gemessen bei 6 bar in 1 m Entfernung

Diagramme

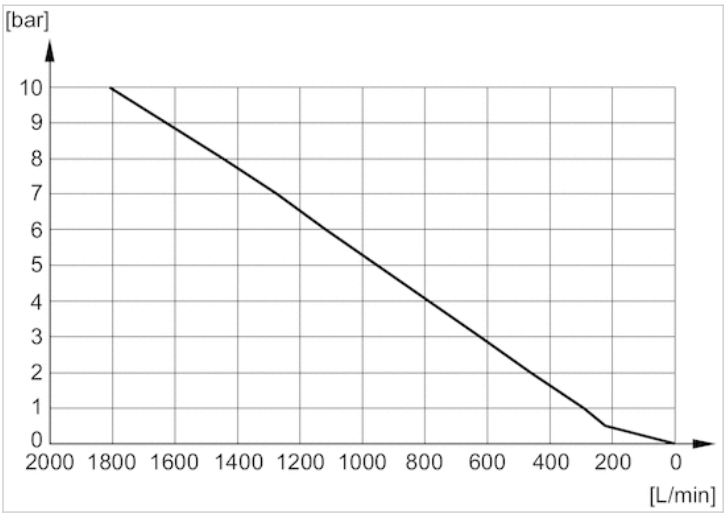
Durchflussdiagramm 1827000032



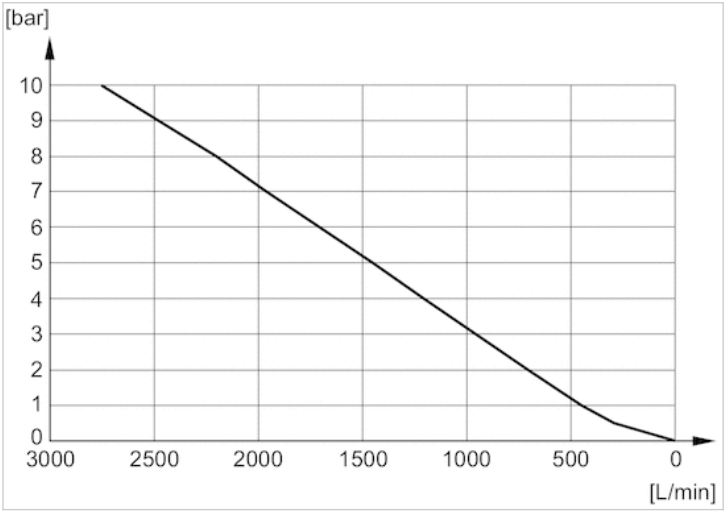
Durchflussdiagramm 1827000031



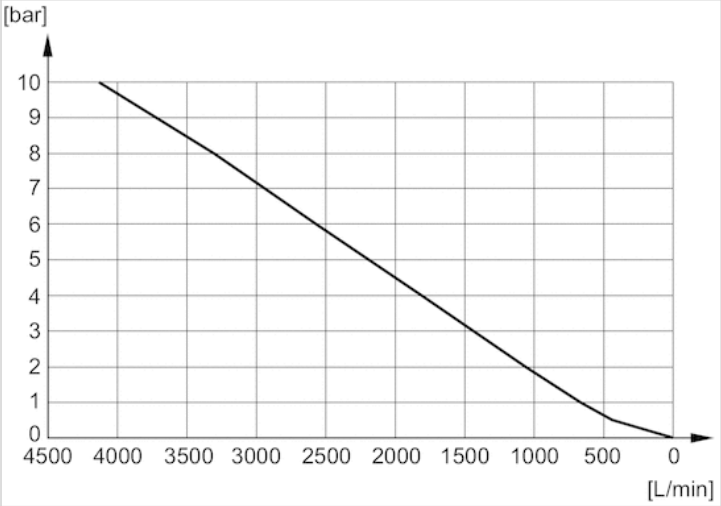
Durchflussdiagramm 1827000033



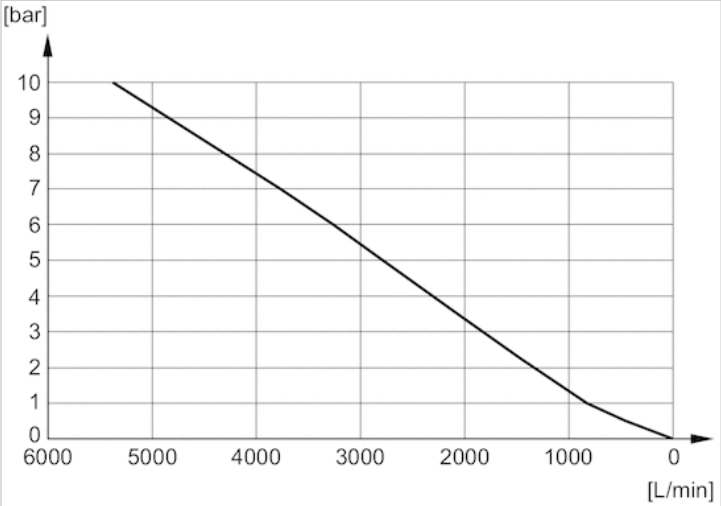
Durchflussdiagramm 1827000034



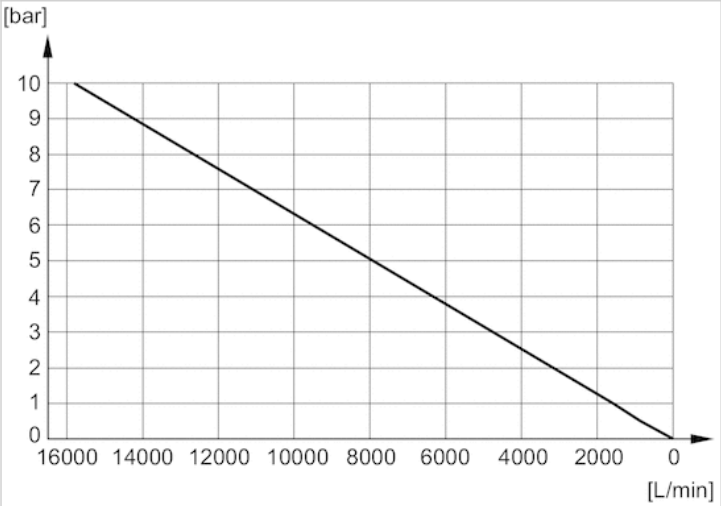
Durchflussdiagramm 1827000035



Durchflussdiagramm 8145003400



Durchflussdiagramm 8145001000



Einzelanschlussplatte, für Serie 563 - 565

- Gewindeanschlüsse unten
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4, G 3/8, G 1/2

Betriebsdruck min./max.	-1 ... 30 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Anzahl der Ventilplätze,max.	1
Richtung pneum. Anschluss (1)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (12)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (14)	Nach unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Geeignet für Serie	Druckluftanschluss Eingang [1]	Druckluftanschluss Ausgang [2 / 4]	Druckluftanschluss Entlüftung [3 / 5]	Druckluftanschluss Steueranschluss [X]	Gewicht
R402003177	563	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	0,16 kg
5644410000	565	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8	0,39 kg
5654410000	565	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	0,37 kg

Technische Informationen

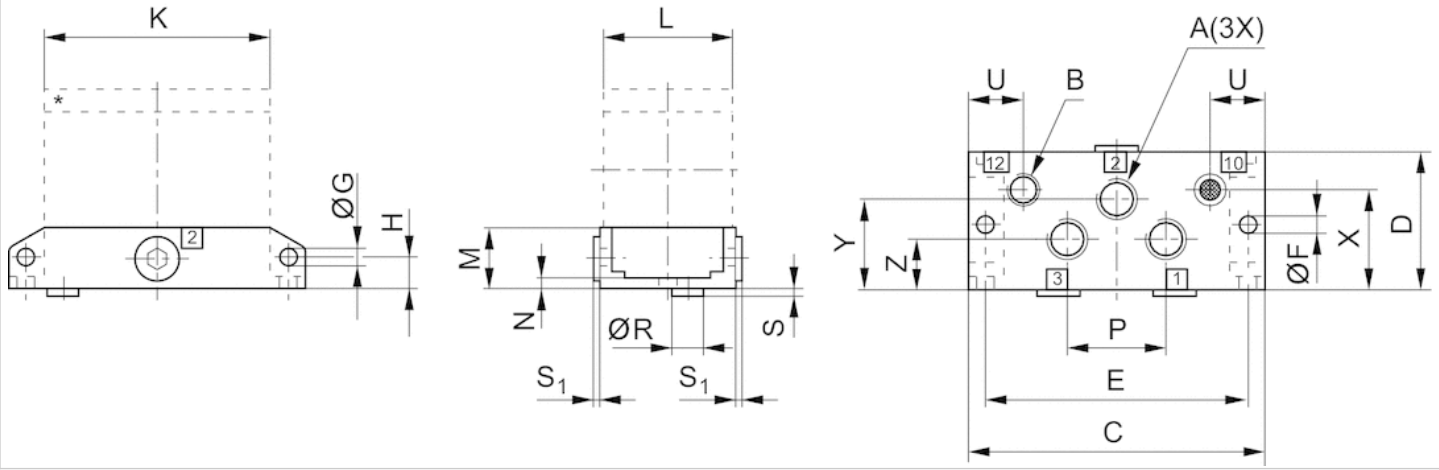
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Oberfläche	lackiert
Grundplatte	Aluminium-Druckguss, schwarz lackiert

Abmessungen

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	S	S1	U	X	Y	Z
R402003177	G 1/4	G 1/8	96	44	85	5.3	5.1	10	73	42	20	4	32	11	2	3	17.5	28.5	28.5	15.5
5644410000	G 3/8	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36	20
5654410000	G 1/2	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	56	11	2	3.5	21.5	40	36	20

Einzelanschlussplatte, Serie 563, 565, 567

- Gewindeanschlüsse seitlich
- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/2

Betriebsdruck min./max.	Siehe Tabelle unten
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Anzahl der Ventilplätze,max.	1
Richtung pneum. Anschluss (1)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (12)	Seitlich
Richtung pneum. Anschluss (14)	Seitlich
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Geeignet für Serie	Druckluftanschluss Eingang [1]	Druckluftanschluss Ausgang [2 / 4]	Druckluftanschluss Entlüftung [3 / 5]	Druckluftanschluss Steueranschluss [X]
5634420000	563	G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8
5644420000	565	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 1/8
5654420000	565	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8
5664420000	567	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 1/8
5674420000	567	G 1	G 1	G 1	G 1/8
5684420000	2x 567	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1/4

Materialnummer	Betriebsdruck min./max.	Gewicht	Abb.
5634420000	-1 ... 30 bar	0,13 kg	Fig. 1
5644420000	-1 ... 30 bar	0,37 kg	Fig. 1
5654420000	-1 ... 30 bar	0,32 kg	Fig. 1
5664420000	-1 ... 30 bar	1,1 kg	Fig. 2
5674420000	-1 ... 42 bar	1 kg	Fig. 2
5684420000	-1 ... 30 bar	3,7 kg	Fig. 3

Technische Informationen

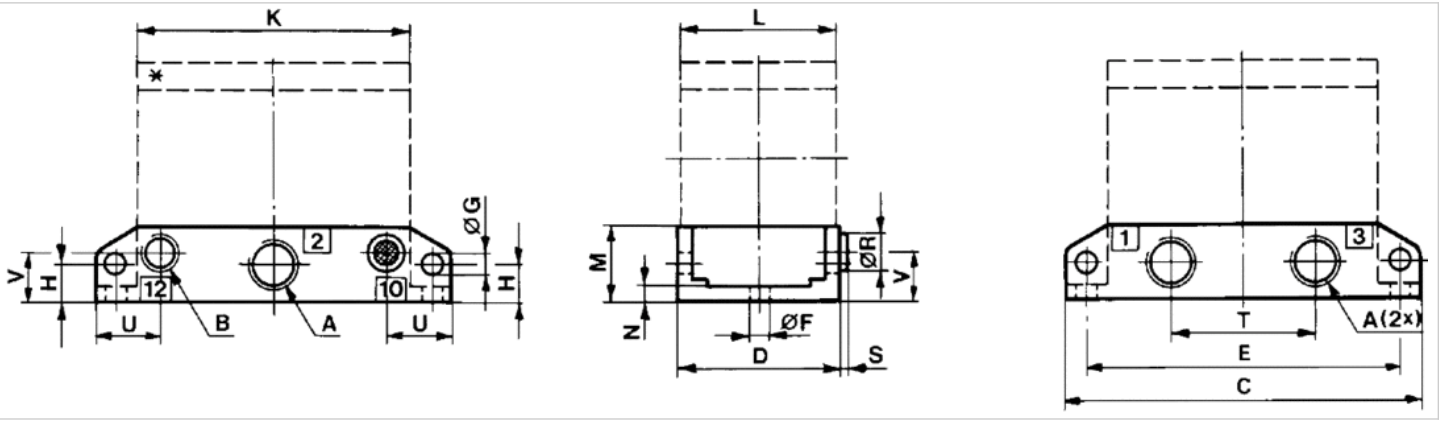
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Oberfläche	lackiert
Grundplatte	Aluminium-Druckguss, schwarz lackiert

Abmessungen

Fig. 1

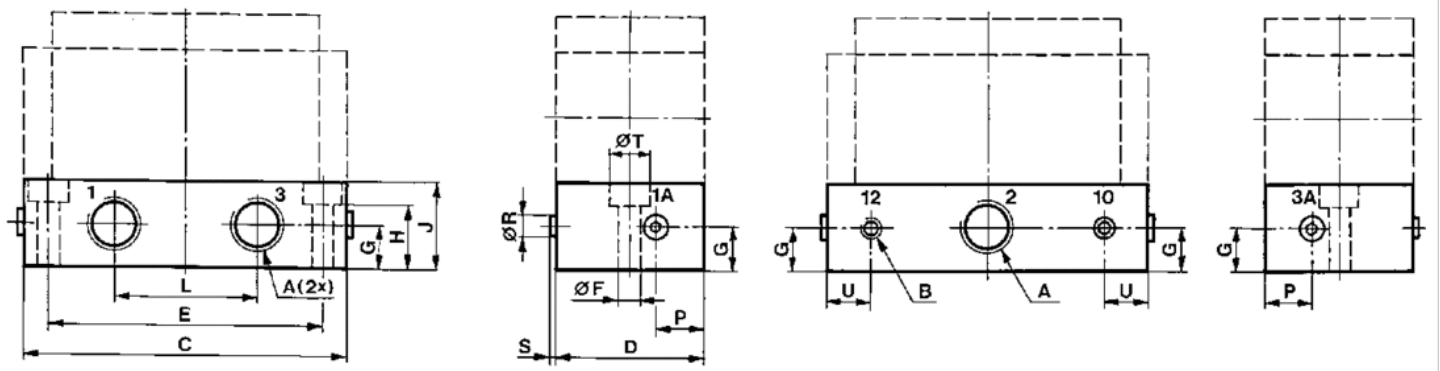


Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	R	S	T	U	V	Gewicht
5634420000	G 1/4	G 1/8	96	44	85	5.3	5.1	10	73	42	20	4	10	2	39	17.5	13	0,13 kg
5644420000	G 3/8	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	10	2	56	21.5	23.5	0,37 kg
5654420000	G 1/2	G 1/8	128	56	114	6.5	6.1	17	100	52	32	6	10	2	56	21.5	23.5	0,32 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 kg

Abmessungen

Fig. 2

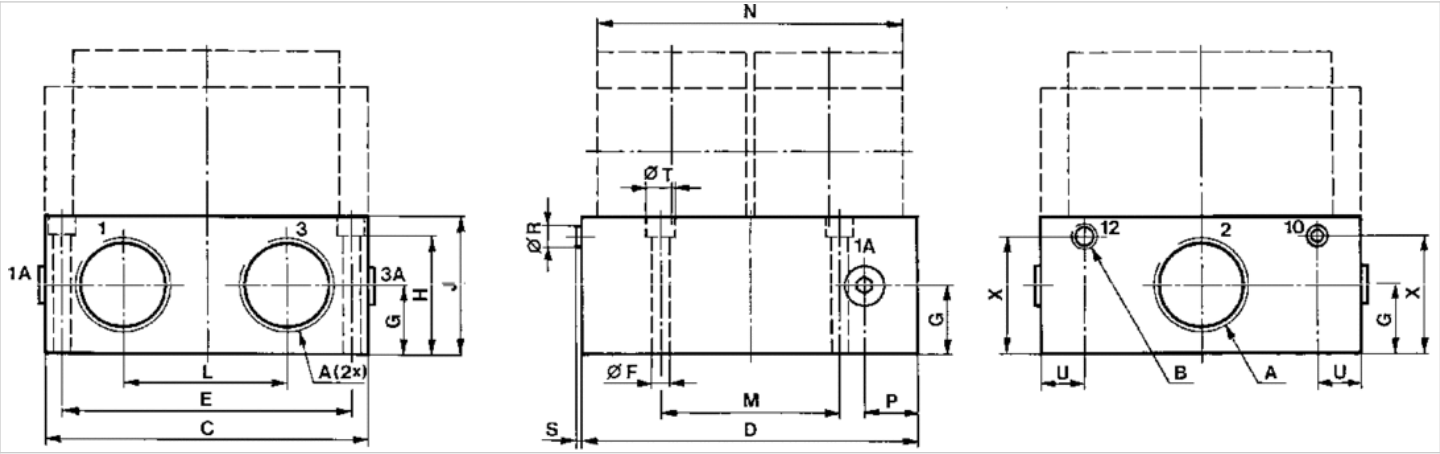


Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	P	R	S	T	U	Gewicht
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 kg
5664420000	G 3/4	G 1/8	162	75	138	11	24	32	44	72	24	10	2	20	22	1,1 kg
5674420000	G 1	G 1/8	162	75	138	11	24	32	44	72	24	10	2	20	22	1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 kg

Abmessungen

Fig. 3



Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	M	N	P	R	S	T	U	X	Gewicht
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1 kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 kg
5684420000	G 1 1/2	G 1/4	162	170	146	9	35	60	70	84	90	154	27	10	2	14	22	60	3,7 kg

Grundplatte, Serie 563, 565

- Druckluftanschluss Ausgang G 1/4, G 3/8, G 1/2
- verblockbar

Betriebsdruck min./max.	-1 ... 30 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Anzahl der Ventilplätze,max.	1
Richtung pneum. Anschluss (2,4)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (12)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (14)	Nach unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Geeignet für Serie	Druckluftanschluss Eingang [1]	Druckluftanschluss Ausgang [2 / 4]	Druckluftanschluss Entlüftung [3 / 5]	Druckluftanschluss Steueranschluss [X]	Gewicht
5634510000	563	-	G 1/4	-	G 1/8	0,15 kg
5644510000	565	G 3/4	G 3/8	G 3/4	G 1/8	0,36 kg
5654510000	565	-	G 1/2	-	G 1/8	0,33 kg

Technische Informationen

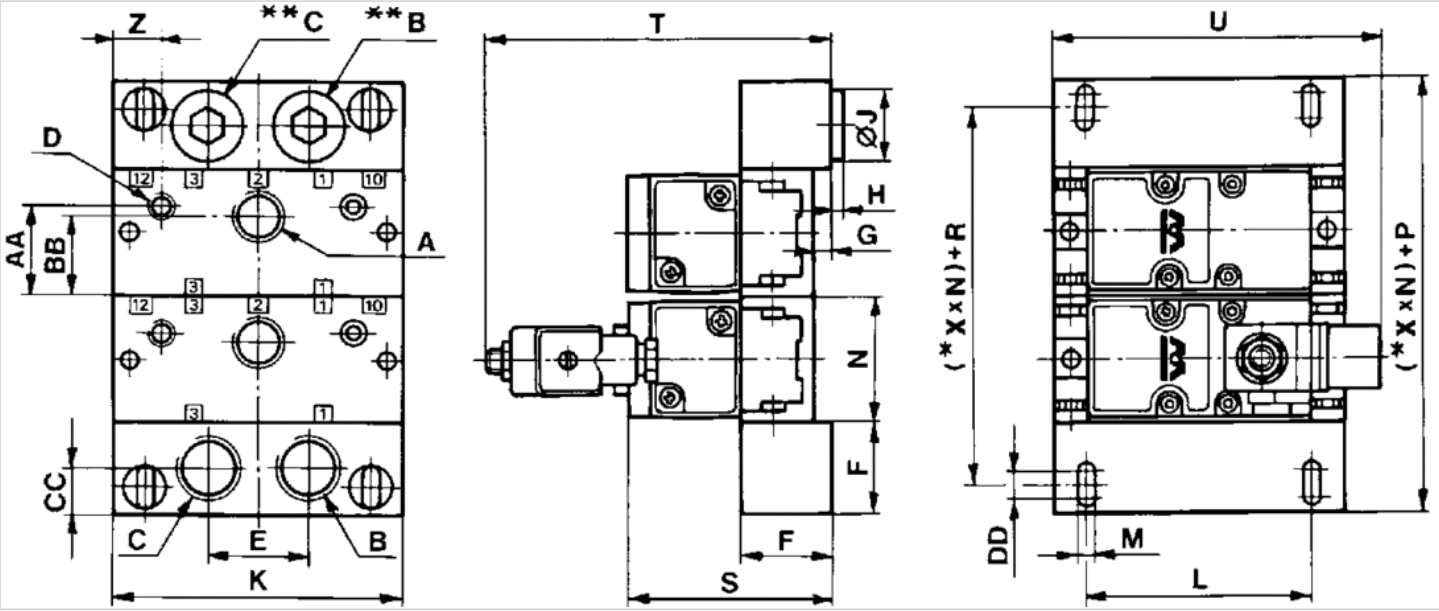
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Oberfläche	lackiert
Grundplatte	Aluminium-Druckguss, schwarz lackiert
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen



* N = Anzahl der Anschlussplatten
** Verschlussstecker

Abmessungen

Materialnummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	Z	AA	BB	CC	DD
5634510000	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/8	30	25	5	3	17	96	74	6.5	44	50	25	68	119	114	17.5	28.5	28.5	12.5	12
5644510000	G 3/8	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135	21.5	40	36	20	12
5654510000	G 1/2	G 3/4	G 3/4	G 1/8	44	40	8	4.5	27	128	100	7	56	80	56	90	159	135	21.5	40	36	20	12

Materialnummer	Gewicht
5634510000	0,15 kg
5644510000	0,36 kg
5654510000	0,33 kg

Endplattensatz, Serie 563, 565

- verblockbar

Betriebsdruck min./max.	-1 ... 30 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Richtung pneum. Anschluss (1)	Nach unten
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Nach unten
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Geeignet für Serie	Druckluftanschluss Eingang [1]	Druckluftanschluss Entlüftung [3 / 5]	Liefereinheit	Gewicht
5634800000	563	G 3/8	G 3/8	2 Stück	0,34 kg
5654800000	565	G 3/4	G 3/4	2 Stück	1 kg

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz lackiert
Oberfläche	lackiert
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Blindplatte, für Serie 563 - 565

Betriebsdruck min./max.	-1 ... 30 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Mediumstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Anzahl der Ventilplätze,max.	1
Gewicht	Siehe Tabelle unten

Technische Daten

Materialnummer	Geeignet für Serie	Gewicht
5634530000	563	0,07 kg
5654530000	565	0,11 kg

Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsschrauben

Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz lackiert
Oberfläche	lackiert
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Trennstück

- für 563, 565

Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 120 °C
Gewicht	Siehe Tabelle unten
null	Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

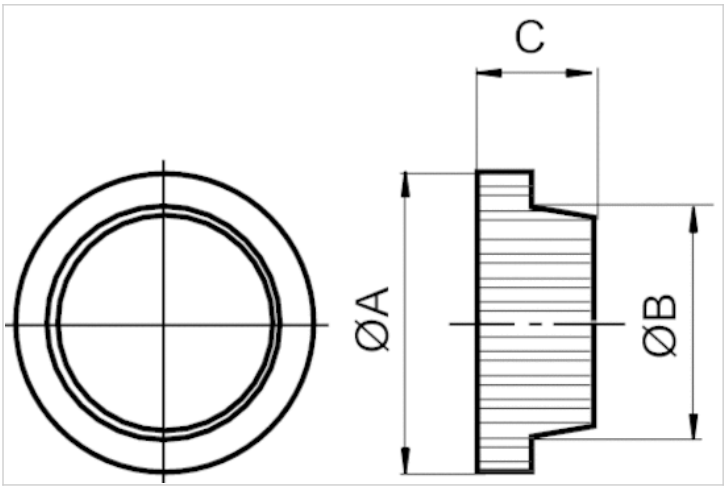
Technische Daten

Materialnummer	Typ	Gewindeanschluss	Gewicht
5634810000	563	G 1/4	0,004 kg
5654810000	565	G 1/2	0,045 kg

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Messing
Dichtung	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen



Abmessungen

Materialnummer	Typ	ØA	ØB	C
5634810000	563	14.6	12	6
5654810000	565	22.9	18.9	8