

## 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
Mediumtemperatur min./max.	-20 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m <sup>3</sup>
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	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung
	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
5653011330	-10% / +10%	-	16 VA	-	26 VA	-	extern, intern
5653011340	-10% / +10%	10 W	-	-	-	-	extern, intern
5653011320	-10% / +10%	-	-	16 VA	-	26 VA	extern, intern
5653011310	-10% / +10%	-	16 VA	-	26 VA	-	extern, intern
5653010000	-	-	-	-	-	-	-

Materialnummer	Schutzart	Austattung Basisventil	Gewicht
	mit Anschluss		
5653011330	IP65	-	0,8 kg
5653011340	IP65	-	0,8 kg
5653011320	IP65	-	0,8 kg
5653011310	IP65	-	0,8 kg
5653010000	-	Basisventil ohne Spule	0,75 kg

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und  $\Delta p = 1$  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 Mediumtemperatur 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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

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.

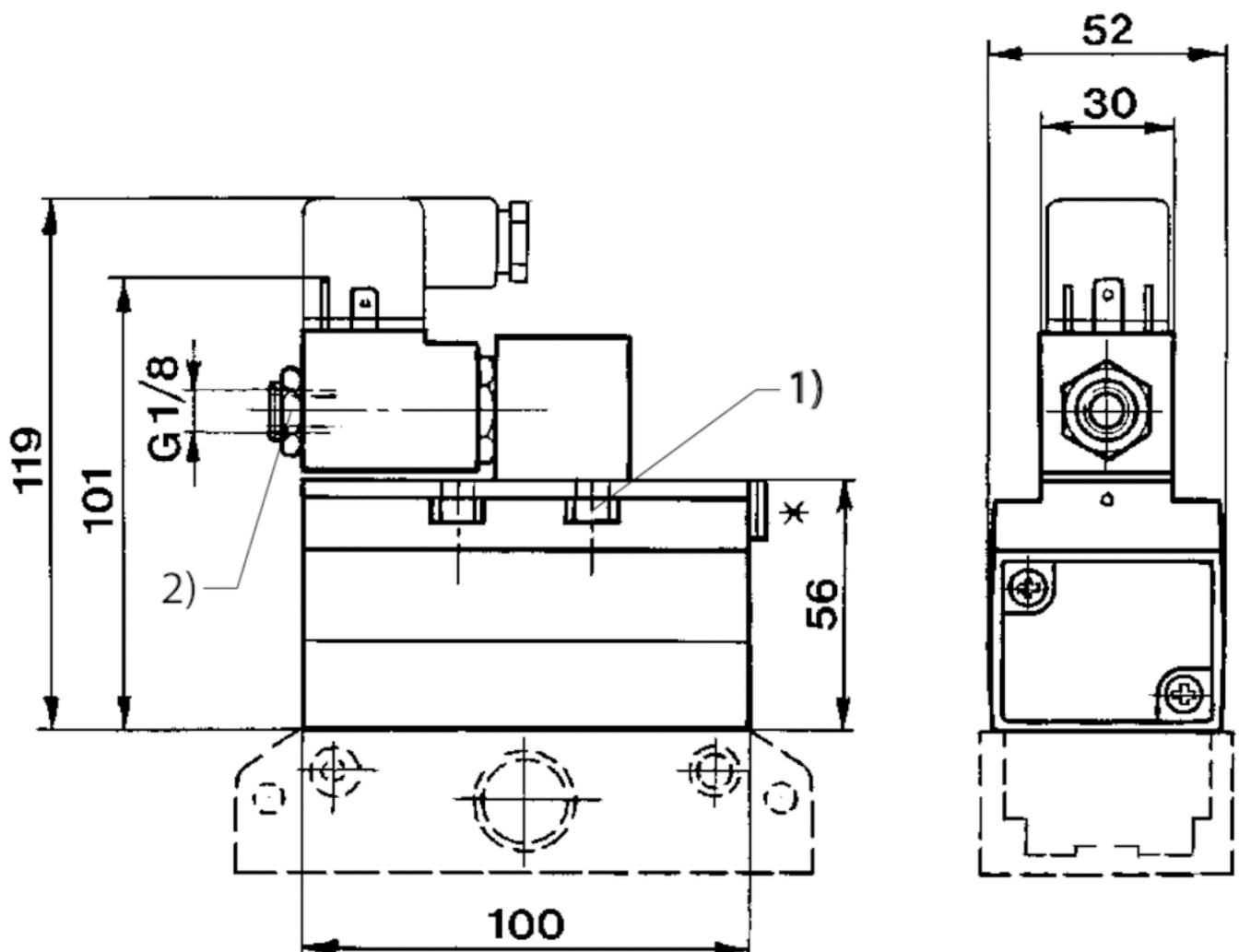
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

## Abmessungen

### Abmessungen



1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben:  $5,5 \pm 0,5 \text{ Nm}$  2) Anzugsmoment für Befestigungsmutter:  $1 \pm 0,2 \text{ Nm}$  Grundplatte nicht im

Lieferumfang enthalten\* Mit Stopfen verschlossener Anschluss G 1/8 für separate Speisung