

Wegeventile ▶ Elektrisch betätigt

3/2-Wegeventil, Serie 565

▶ Qn = 4240 l/min ▶ Plattenanschluss ▶ Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 4400, Form A ▶ Handhilfsbetätigung: rastend



P560_043

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

Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- 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“.

Betriebsspannung			Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Einschaltleistung		Halteleistung	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
				W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	-	-10% / +10%	-	26	-	16	-
24 V	-	-	-10% / +10%	10	-	-	-	-
-	-	110 V	-10% / +10%	-	-	26	-	16
-	230 V	-	-10% / +10%	-	26	-	16	-

Diagramm	HHB	Druckluftanschluss	Betriebsspannung			Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Materialnummer
			Eingang								
			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz						
				[W]	[VA]	[VA]	[VA]	[VA]			
		G 1/2	-	24 V	-	-	16	-	26	-	5653011330
			24 V	-	-	10	-	-	-	-	5653011340
			-	-	110 V	-	-	16	-	26	5653011320
			-	230 V	-	-	16	-	26	-	5653011310
		G 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	5653010000

3/2-Wegeventil, Serie 565

▶ $Q_n = 4240$ l/min ▶ Plattenanschluss ▶ Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 4400, Form A ▶ Handhilfsbetätigung: rastend

Materialnummer	Schutzart	Gewicht	Bem.
		[kg]	
5653011330 5653011340 5653011320 5653011310	IP65	0,8	1)
5653010000	-	0,75	1); 2)

HHB = Handhilfsbetätigung

Die Ventile können über den mit Stopfen verschlossenen Anschluss an der Stirnseite des Deckels gespeist werden.

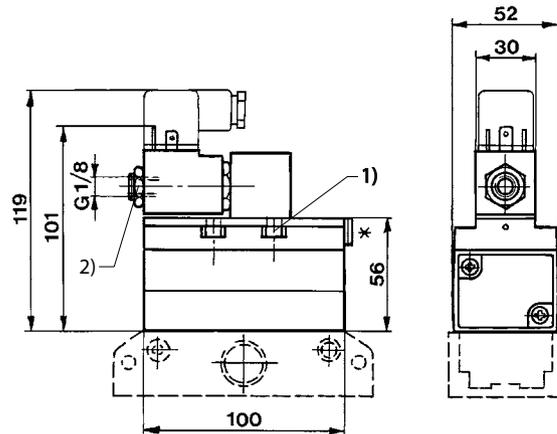
Betriebsdruck min./max. bei externer Vorsteuerung: -1 bar / 10 bar

1) Vorsteuerung: extern / intern

2) Basisventil ohne Spule

Nenndurchfluss Q_n bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen



D560_044

1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: $5,5 \pm 0,5$ Nm

2) Anzugsmoment für Befestigungsmutter: $1 \pm 0,2$ Nm

Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten

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