
















5/3-Wegeventil, Serie WV02

- Qn = 250-400 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 15 mm
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang : G 1/8
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung : nicht rastend
- Vorsteuerung : intern



Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	0 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	0 ... 60 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	Siehe Tabelle unten
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M3
Gewicht	0,17 kg

Technische Daten

Materialnummer	Symbol	HHB	Druckluftanschluss		Betriebsspannung		
			Eingang	Ausgang	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0820039018			G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V
0820039016			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039017			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039019			G 1/8	G 1/8	-	110 V	110 V
0820039015			G 1/8	G 1/8	-	230 V	230 V
0820039033			G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V
0820039031			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039032			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039034			G 1/8	G 1/8	-	110 V	110 V
0820039030			G 1/8	G 1/8	-	230 V	230 V
0820039063			G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V
0820039061			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039062			G 1/8	G 1/8	24 V	-	-
0820039064			G 1/8	G 1/8	-	110 V	110 V
0820039060			G 1/8	G 1/8	-	230 V	230 V

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
0820039018	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039016	-10% / +10%	-	-	2 W	-	-
0820039017	-10% / +10%	-	-	1 W	-	-
0820039019	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039015	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039033	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039031	-10% / +10%	-	-	2 W	-	-
0820039032	-10% / +10%	-	-	1 W	-	-
0820039034	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039030	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039063	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039061	-10% / +10%	-	-	2 W	-	-
0820039062	-10% / +10%	-	-	1 W	-	-
0820039064	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA
0820039060	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA	1,4 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Nenndurchfluss Q _n	typ. Einschaltzeit	typ. Ausschaltzeit	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
0820039018	2,2 VA	2 VA	400 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039016	-	-	400 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039017	-	-	400 l/min	11 ms	23 ms	1)
0820039019	2,2 VA	2 VA	400 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039015	2,2 VA	2 VA	400 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039033	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039031	-	-	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039032	-	-	250 l/min	11 ms	23 ms	1)
0820039034	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039030	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039063	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039061	-	-	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039062	-	-	250 l/min	11 ms	23 ms	1)
0820039064	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-
0820039060	2,2 VA	2 VA	250 l/min	9 ms	20 ms	-

1) geringe Leistungsaufnahme

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, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtungen	Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff	
Frontplatte	Polyamid
Gewindebuchse	Aluminium

Abmessungen

Abmessungen

