Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/3-Wegeventil, Serie WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend

00108703

Bauart	Schieberventil, überschneidungsfrei
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Betriebsdruck min./max.	2,2 bar / 10 bar
Steuerdruck min./max.	2,2 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	+0°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	+0°C / +60°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217:2000
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	IP 65
Einschaltdauer	100 %
Befestigungsschraube	M3
Gewicht	Siehe Tabelle unten
Werkstoffe:	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Frontplatte	Polyamid
Gewindebuchse	Aluminium

Technische Bemerkungen

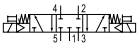
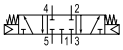
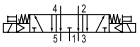
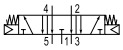
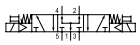
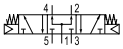
- Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.
- Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Verwenden Sie ausschließlich von Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Betriebsspannung			Spannungs toleranz			Leistungsaufnahme	Einschaltleistung		Halteleistung	
DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/3-Wegeventil, Serie WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend

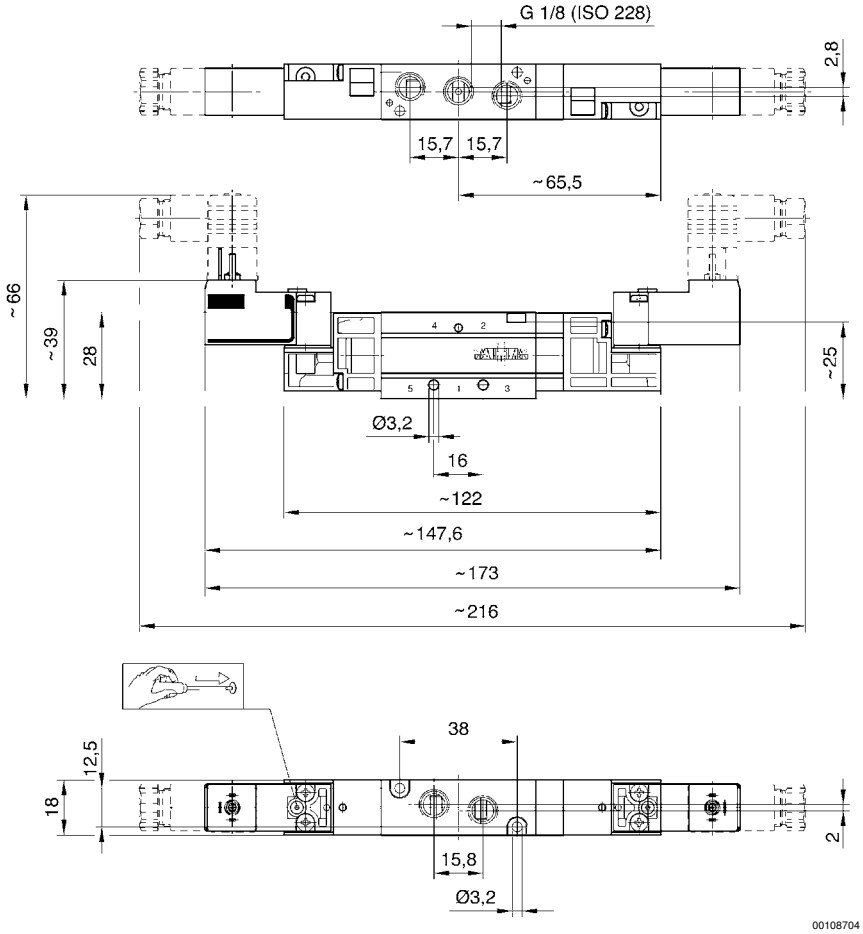
	HHB	Druckluftanschluss		Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung		Materialnummer
		Eingang	Ausgang	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	Qn	
											[l/min]	
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	1,6	1,4	2,2	2	400	0820039018
				24 V	-	-	-	-	-	-		**0820039016**
				24 V	-	-	-	-	-	-		**0820039017**
				-	110 V	110 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039019
				-	230 V	230 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039015
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	-	400	0820039983
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	1,6	1,4	2,2	2	250	0820039033
				24 V	-	-	-	-	-	-		**0820039031**
				24 V	-	-	-	-	-	-		0820039032
				-	110 V	110 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039034
				-	230 V	230 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039030
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	-	250	0820039984
		G 1/8	G 1/8	-	24 V	24 V	1,6	1,4	2,2	2	250	0820039063
				24 V	-	-	-	-	-	-		0820039061
				24 V	-	-	-	-	-	-		0820039062
				-	110 V	110 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039064
				-	230 V	230 V	1,6	1,4	2,2	2		0820039060
	-	G 1/8	G 1/8	-	-	-	-	-	-	-	250	0820039985

Materialnummer	Einschaltzeit	Ausschaltzeit	Gewicht	Bem.
	[ms]	[ms]	[kg]	
0820039018	9	20		3)
0820039016	9	20		3)
0820039017	11	23	0,17	1); 3)
0820039019	9	20		3)
0820039015	9	20		3)
0820039983	-	-	0,11	2); 4)
0820039033	9	20		3)
0820039031	9	20		3)
0820039032	11	23	0,17	1); 3)
0820039034	9	20		3)
0820039030	9	20		3)
0820039984	-	-	0,11	2); 4)
0820039063	9	20		3)
0820039061	9	20		3)
0820039062	11	23	0,17	1); 3)
0820039064	9	20		3)
0820039060	9	20		3)
0820039985	-	-	0,11	2); 4)

1) geringe Leistungsaufnahme
2) Basisventil ohne Spule
3) Dichtungen: Hydrierter Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
4) Dichtungen: Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/3-Wegeventil, Serie WV02

► Qn = 250 - 400 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: G 1/8 ► Elektr. Anschluss: Stecker, ISO 15217, Form C ► Handhilfsbetätigung: nicht rastend

Abmessungen