

Ventilsysteme ▶ Ventilsysteme nach Norm

Weichstartventil

▶ Qn = 3300 l/min ▶ Vorsteuerventilbreite: 22 mm ▶ Handhilfsbetätigung: rastend



Bauart	Schieberventil
Betriebsdruck min./max.	3 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Mediumtemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 1 mg/m³
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	IP65
Einschaltdauer	100 %
Ausschaltzeit	60 ms
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	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	5	-	-	-	-
-	-	110 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8
-	230 V	-	-	-10% / +10%	-	-	10	-	8	-

	HHB	Betriebsspannung			Durchflussleitwert	Qn	Gewicht	Bem.	Materialnummer
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	C				
					[l/(s*bar)]	[l/min]	[kg]		
		-	24 V	-	11,3	3300	0,39	2)	5832111200
		-	24 V	-				1)	5832115200
		24 V	-	-				2); 3)	5832151100
		24 V	-	-				1); 3)	5832155100
		24 V	-	-				2)	5832111100
		-	-	110 V				1)	5832115100
		-	-	110 V				2)	5832111300
		-	-	110 V				1)	5832115300
		-	230 V	-				2)	5832111400
		-	230 V	-				1)	5832115400

HHB = Handhilfsbetätigung
 1) Vorsteuerventil seitlich
 2) Vorsteuerventil oben
 3) geringe Leistungsaufnahme

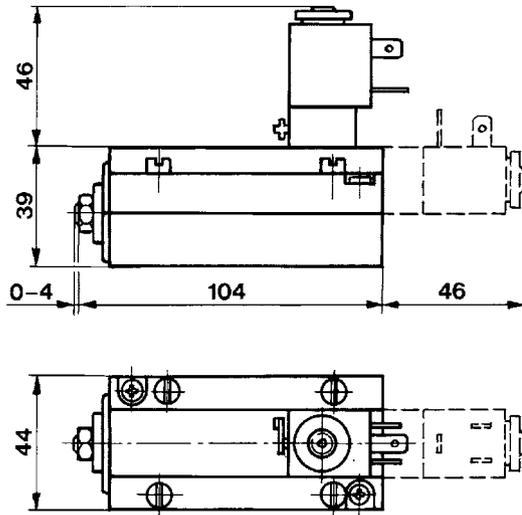
Weichstartventil

▶ Qn = 3300 l/min ▶ Vorsteuerventilbreite: 22 mm ▶ Handhilfsbetätigung: rastend

	HHB	Betriebsspannung			Durchfluss- leitwert C [l/(s*bar)]	Qn [l/min]	Gewicht [kg]	Bem.	Material- nummer
		DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz					
		-	-	-	11,3	3300	0,39	2) 1)	5832111000 5832115000

HHB = Handhilfsbetätigung
 1) Vorsteuerventil seitlich
 2) Vorsteuerventil oben
 3) geringe Leistungsaufnahme

Abmessungen



D583_004