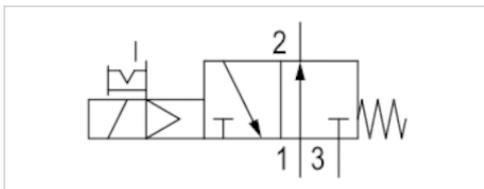


3/2-Wegeventil, Serie 579

- Qn = 600 l/min
- Rohranschluss
- Druckluftanschluss Ausgang Ø 8x1
- Elektrischer Anschluss Stecker, ISO 15217, Form C
- Handhilfsbetätigung rastend



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Betriebsdruck min./max.	2 ... 8 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Mediumtemperatur min./max.	-15 ... 50 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	5 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	600 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Verpolungsschutz	verpolungssicher
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	18 ms
typ. Ausschaltzeit	16 ms
Gewicht	0,093 kg

Technische Daten

Materialnummer	NO	HHB	Typ	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
				Eingang	Ausgang
5790610210	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615220	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790610220	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790610620	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615270	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615280	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5790615680	NO		Eingangsventil	Ø 8x1	Ø 8x1
5791610210	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791610220	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791610620	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791615220	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791615270	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791615280	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5791615680	NO		Verkettungsventil	-	Ø 8x1
5796610210	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5796610220	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5796610620	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615220	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615270	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5796615280	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1

Materialnummer	NO	HHB	Typ	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
				Eingang	Ausgang
5796615680	NO		Verkettungsventil, zus. Druckanschluss	Ø 8x1	Ø 8x1
5792610210	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792610220	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792610620	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792615220	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792615270	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792615280	NO		Endventil	-	Ø 8x1
5792615680	NO		Endventil	-	Ø 8x1

Materialnummer	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5790610210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5790615220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5790610220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5790610620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5790615270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5790615280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5790615680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5791610210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5791610220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5791610620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5791615220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5791615270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5791615280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5791615680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5796610210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5796610220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5796610620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5796615220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5796615270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5796615280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5796615680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA
5792610210	12 V	-	-	1,6 W	-	-
5792610220	24 V	-	-	1,6 W	-	-
5792610620	24 V	-	-	1,7 W	-	-
5792615220	-	24 V	24 V	-	2,2 VA	1,8 VA
5792615270	-	110 V	110 V	-	3 VA	2,4 VA
5792615280	-	230 V	230 V	-	2,3 VA	2 VA
5792615680	-	230 V	230 V	-	2,5 VA	2,2 VA

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	LED	verpolungssicher	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
5790610210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5790615220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790610220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5790610620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5790615270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790615280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5790615680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-

Materialnummer	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Vorsteuerung	LED	verpolungssicher	
	AC 50 Hz	AC 60 Hz				
5791610210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5791610220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5791610620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5791615220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791615270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791615280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5791615680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5796610210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796610220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5796610620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5796615220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796615270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796615280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5796615680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-
5792610210	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5792610220	-	-	intern	-	verpolungssicher	-
5792610620	-	-	intern	Rot	verpolungssicher	1)
5792615220	3 VA	2,6 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792615270	4,2 VA	3,4 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792615280	3,2 VA	2,8 VA	intern	-	verpolungssicher	-
5792615680	3,4 VA	3 VA	intern	Rot	verpolungssicher	-

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, HHB = Handhilfsbetätigung

1) Mit LED und Schutzdiode für Spannungsspitzenabbau in der Magnetspule, verpolungssicher

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“.

Bei einer Umgebungstemperatur bis 40 °C beträgt der max. Betriebsdruck 10 bar .
 Ausführungen mit Spannung kleiner 50 V DC besitzen keinen Schutzkontakt.

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyamid
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk, Polyurethan

