

2 x 3/2 Wegeventil, Serie WV02

- Qn = 600 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	600 l/min
Norm elektr. Anschluss	ISO 15217
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	12 ms
typ. Ausschaltzeit	24 ms
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Befestigungsschrauben	M3
Gewicht	0,16 kg

Technische Daten

Materialnummer		NC/NC	HHB	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Betriebsspannung	Betriebsspannung
				Eingang	Ausgang	DC	AC 50 Hz
0820037004		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037002		NC/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037003		NC/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037005		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037001		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820037028		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037026		NO/NO		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037027		NO/NO		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037029		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037025		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820037053		NO/NC		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037051		NO/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037052		NO/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037054		NO/NC		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037050		NO/NC		G 1/8	G 1/8	-	230 V

Materialnummer	Betriebsspannung	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz
0820037004	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037002	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037003	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037005	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037001	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037028	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037026	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037027	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037029	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037025	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037053	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037051	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037052	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037054	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037050	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

Materialnummer	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
0820037004	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037002	-	-	-	-
0820037003	-	-	-	1)
0820037005	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037001	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037028	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037026	-	-	-	-
0820037027	-	-	-	1)
0820037029	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037025	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037053	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037051	-	-	-	-
0820037052	-	-	-	1)
0820037054	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037050	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-

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 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“.

Technische Informationen

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

