































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 : 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		HHB	Druckluftanschluss		Betriebsspannung	Betriebsspannung	
			Eingang	Ausgang			DC
0820037104		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037102		NC/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037103		NC/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037105		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037101		NC/NC		G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820037128		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037126		NO/NO		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037127		NO/NO		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037129		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037125		NO/NO		G 1/8	G 1/8	-	230 V
0820037153		NO/NC		G 1/8	G 1/8	-	24 V
0820037151		NO/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037152		NO/NC		G 1/8	G 1/8	24 V	-
0820037154		NO/NC		G 1/8	G 1/8	-	110 V
0820037150		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
0820037104	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037102	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037103	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037105	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037101	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037128	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037126	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037127	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037129	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037125	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037153	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037151	-	-10% / +10%	-	-	2 W	-
0820037152	-	-10% / +10%	-	-	1 W	-
0820037154	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA
0820037150	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	1,6 VA

Materialnummer	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	
	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
0820037104	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037102	-	-	-	-
0820037103	-	-	-	1)
0820037105	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037101	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037128	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037126	-	-	-	-
0820037127	-	-	-	1)
0820037129	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037125	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037153	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037151	-	-	-	-
0820037152	-	-	-	1)
0820037154	1,4 VA	2,2 VA	2 VA	-
0820037150	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 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

