

5/2-Wegeventil, Serie HV30

- Qn = 4300 l/min
- Vorsteuerventilbreite : 30x22 mm CNOMO
- Plattenanschluss
- Elektrischer Anschluss : Stecker, ISO 4400, Form A
- Vorsteuerung : intern



Bauart	Sitzventil
Betätigung	elektrisch
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
Normen	ISO 5599-1, ISO 3
Betriebsdruck min./max.	3,5 ... 9 bar
Steuerdruck min./max.	3,5 ... 9 bar
Umgebungstemperatur min./max.	10 ... 120 °C
Mediumtemperatur min./max.	10 ... 120 °C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 5 mg/m ³
Nenndurchfluss Qn	4300 l/min
Schutzart, mit Anschluss	IP65
Einschaltdauer	100 %
typ. Einschaltzeit	50 ms
typ. Ausschaltzeit	80 ms
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	11 Nm
Gewicht	1,73 kg

Technische Daten

Materialnummer		HHB	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Betriebsspannung	Spannungstoleranz
			DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
R424B11120		—	24 V	-	-	-10% / +10%
R424B11927		—	-	110 V	110 V	-
R424B11848		—	-	230 V	230 V	-
R424B12986			24 V	-	-	-10% / +10%
R424B12987			-	110 V	110 V	-
R424B12988			-	230 V	230 V	-

Materialnummer	Spannungstoleranz	Spannungstoleranz	Leistungsaufnahme	Halteleistung	Halteleistung	Einschalteleistung
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz
R424B11120	-	-	6,7 W	-	-	-
R424B11927	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,2 VA	4,2 VA	5 VA
R424B11848	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,2 VA	4,2 VA	5 VA
R424B12986	-	-	6,7 W	-	-	-
R424B12987	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,2 VA	4,2 VA	5 VA
R424B12988	-10% / +10%	-10% / +10%	-	4,2 VA	4,2 VA	5 VA

Materialnummer	Einschaltleistung
	AC 60 Hz
R424B11120	-
R424B11927	5 VA
R424B11848	5 VA
R424B12986	-
R424B12987	5 VA
R424B12988	5 VA

Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und $\Delta p = 1$ bar, Steuerluft Entlüftung

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“.

Max. Umgebungstemperatur: +180 °C bei 1 Stunde Dauerbetrieb und bis +200 °C bei 15 Stunden Ruhebetrieb
 Bei einer Umgebungstemperatur von mehr als 120 °C wird die Einschaltdauer um 50% reduziert.
 Lieferumfang: inkl. Leitungsdose und Vorsteuerventil

Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Abmessungen

Abmessungen

