Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie 740-UL

► Qn = 700 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Ø3/8 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► mit Drossel ► verblockbar ► Handhilfsbetätigung: rastend, nicht rastend ► beidseitig betätigt

11952

Bauart	Membransitzventil
Vorsteuerung	intern
Dichtprinzip	weich dichtend
Verblockungsprinzip	Scheibenprinzip, Grundplattenprinzip 1-fach
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Betriebsdruck min./max.	1,5 bar / 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Mediumstemperatur min./max.	-15°C / +50°C
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Norm elektr. Anschluss	EN 175301-803:2006
Schutzartmit Leitungsdose / Stecker	IP 65
Kompatibilitätsindex	14
Einschaltdauer	100 %
Einschaltzeit	40 ms
Werkstoffe:	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Technische Bemerkungen

- 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 Bosch Rexroth zugelassene Öle, siehe Kapitel „Technische Informationen“.
- CSA/UL-Konformität: Die Ventile werden mit UL- und CSA- konformen Spulen ausgeliefert.

Betriebsspannung			Spannungs toleranz			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
12 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2,7	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	8	6,5	4,8	3,6

	HHB	Druckluftanschluss			Betriebsspannung			Halteleistung	Halteleistung	Einschaltleistung	Einschaltleistung	Materialnummer
		Eingang	Ausgang	Entlüftung	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
		Ø3/8	Ø3/8	M14x1	12 V	-	-	-	-	-	-	R432034084
					24 V	-	-	-	-	-	-	R432034085
					-	110 V	110 V	4,8	3,6	8	6,5	R432034086

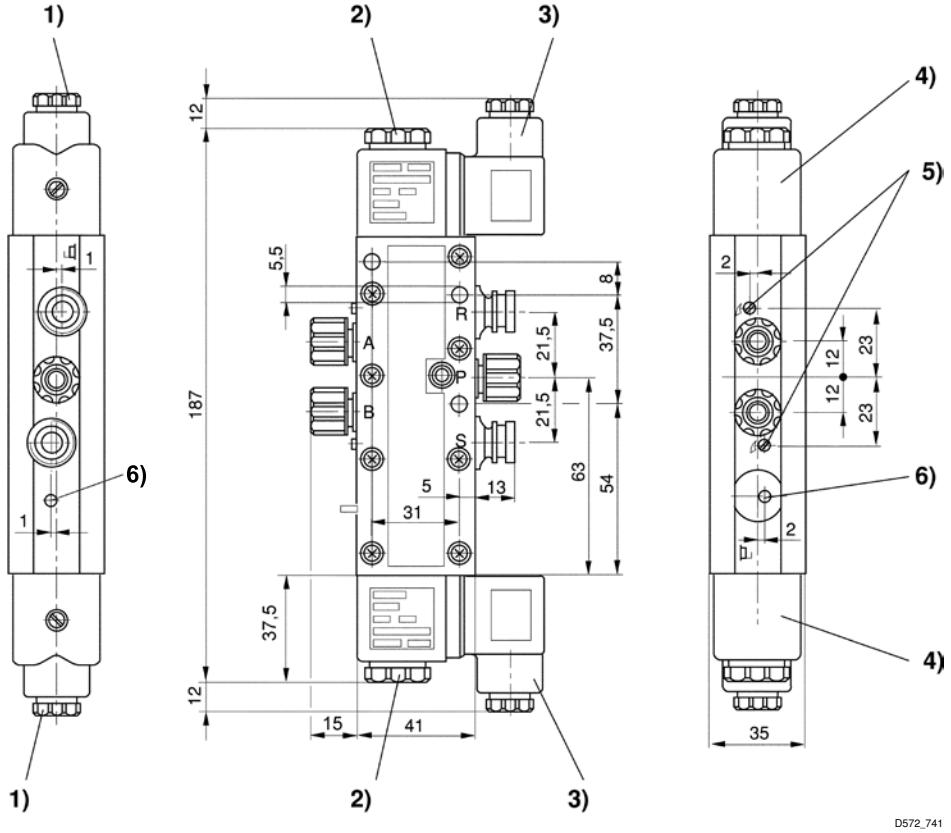
Wegeventile → Ergänzungsprodukte

5/2-Wegeventil, Serie 740-UL

► Qn = 700 l/min ► Rohranschluss ► Druckluftanschluss Ausgang: Ø3/8 ► Elektr. Anschluss: Stecker, EN 175301-803, Form A ► mit Drossel ► verblockbar ► Handhilfsbetätigung: rastend, nicht rastend ► beidseitig betätigt

Materialnummer	Durchflusswert	Ausschaltzeit	Gewicht
	Qn		
	[l/min]	[ms]	[kg]
R432034084 R432034085 R432034086	700	40	0,505
HHB = Handhilfsbetätigung ohne Leitungsdose Verpolungssicher Nenndurchfluss Qn bei 6 bar und Δp = 1 bar			

Abmessungen



1) Stopfbuchsenverschraubung M16x1,5
2) M5 Innengewinde unter Kappe zugänglich
3) Leitungsdose um jeweils 90° drehbar
4) Spule um jeweils 45° steckbar
5) Drosselschraube für die Entlüftungen 5 (R) und 3 (S)
6) Handhilfsbetätigung und Stellungsanzeige