

## 4/2-Wegeventil, Serie 840

- Qn = 200 l/min
- Druckluftanschluss Ausgang Ø6x1
- einseitig pneumatisch betätigt
- einseitig pneumatisch betätigt
- Rohranschluss



Bauart	Sitzventil
Betätigung	pneumatisch
Dichtprinzip	weich dichtend
Durchflusswert Qn	200 l/min
Betriebsdruck min./max.	bar ... bar ...
Steuerdruck min./max.	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur min./max.	°C ... °C ...
Mediumstemperatur min./max.	°C ... °C ...
Medium	Druckluft
Max. Partikelgröße	50 µm
Ölgehalt der Druckluft	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Montage auf Sammelanschlussleiste	PRS-Leiste
Gewicht	0,048 kg

### Technische Daten

Materialnummer	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss	Druckluftanschluss
	Eingang	Ausgang	Entlüftung	Steuerluft Entlüftung
571840000	Ø6x1	Ø6x1	Ø6x1	Ø6x1

### 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“.

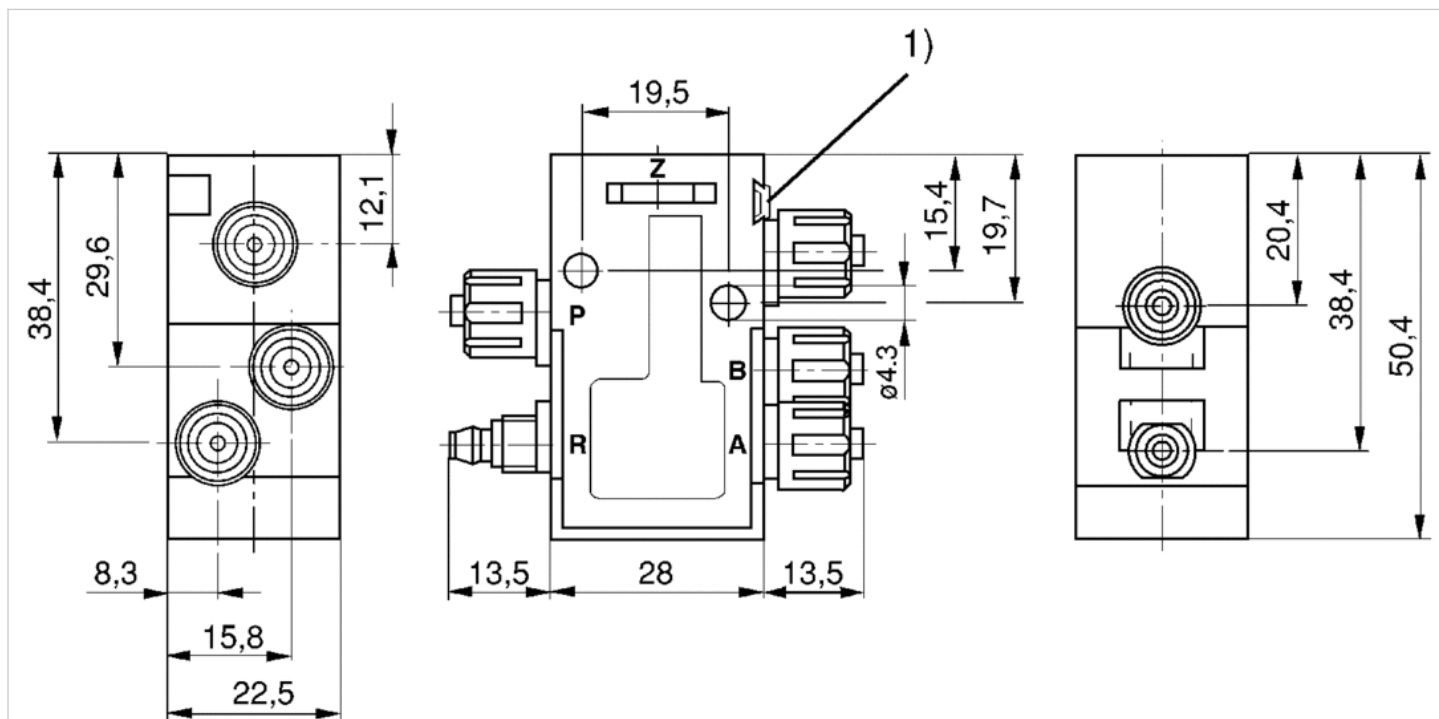
Der maximale Betriebsdruck ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Es gelten folgende Werte:- 15 °C - 60 °C : Betriebsdruck 1.5 bar - 8 bar möglich.- 15 °C - 40 °C : Betriebsdruck 1.5 bar - 10 bar möglich.

### Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Polyoxymethylen
Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Gewindebuchse	Polyoxymethylen

## Abmessungen

## Abmessungen



1) Befestigungsmöglichkeit für Bezeichnungsschild

## Diagramme

## Steuerdruck

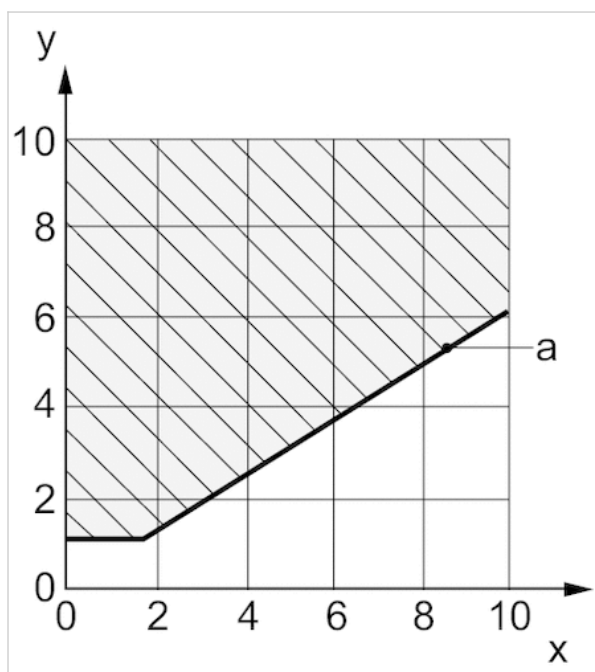


Diagramm für Steuerdruckbereich

x: Betriebsdruck (bar) y: Steuerdruck (bar)

a: minimaler Steuerdruck an Anschluss 14 (Z) in Abhängigkeit vom Betriebsdruck