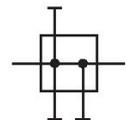


Serie AS2

Die AVENTICS Serie AS2 besteht aus modularen, vielseitigen Wartungsgeräten für universelle Anwendungen. Diese Serie bietet kompakte Abmessungen, ist hocheffizient, leicht und einfach zu bedienen. Die AVENTICS Serie AS sorgt mit vereinfachtem Montage- und Wartungsaufwand für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz.



Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Branche | Industrie |
| Bestandteile | Verteiler |
| Anschluss | G 1/4 |
| Bauart | verblockbar |
| Version | Verteiler 3-fach |
| Einbaulage | Beliebig |
| Betriebsdruck min. | 0 bar |
| Betriebsdruck max. | 16 bar |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C |
| Medium | Druckluft neutrale Gase |
| Nenndurchfluss Qn | 2700 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 | 2700 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 3 | 2000 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 4 | 900 l/min |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 5 | 2000 l/min |
| Gewicht | 0.25 kg |
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid |
| Werkstoff Frontplatte | Acrylnitril-Butadien-Styrol |

R412006250

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Gewindebuchse

Zink-Druckguss

R412006250

Technische Informationen

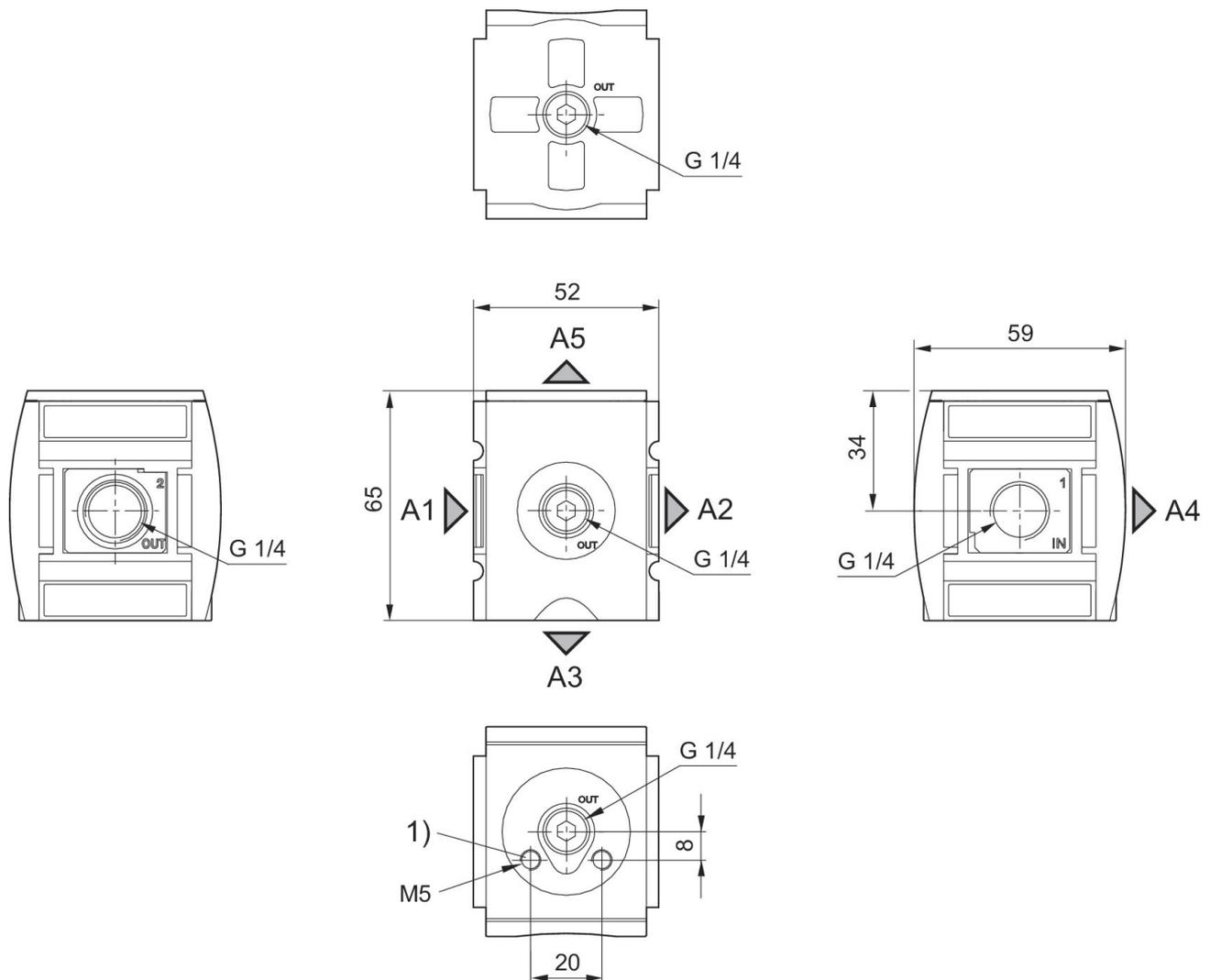
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Zur Direktmontage eines Drucksensors Serie PE2 und PM1 in Flanschversion geeignet.

Die Änderung der Durchflussrichtung (von Lufteinspeisung links auf Lufteinspeisung rechts) erfolgt durch einen um 180° in der vertikalen Achse gedrehten Einbau. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

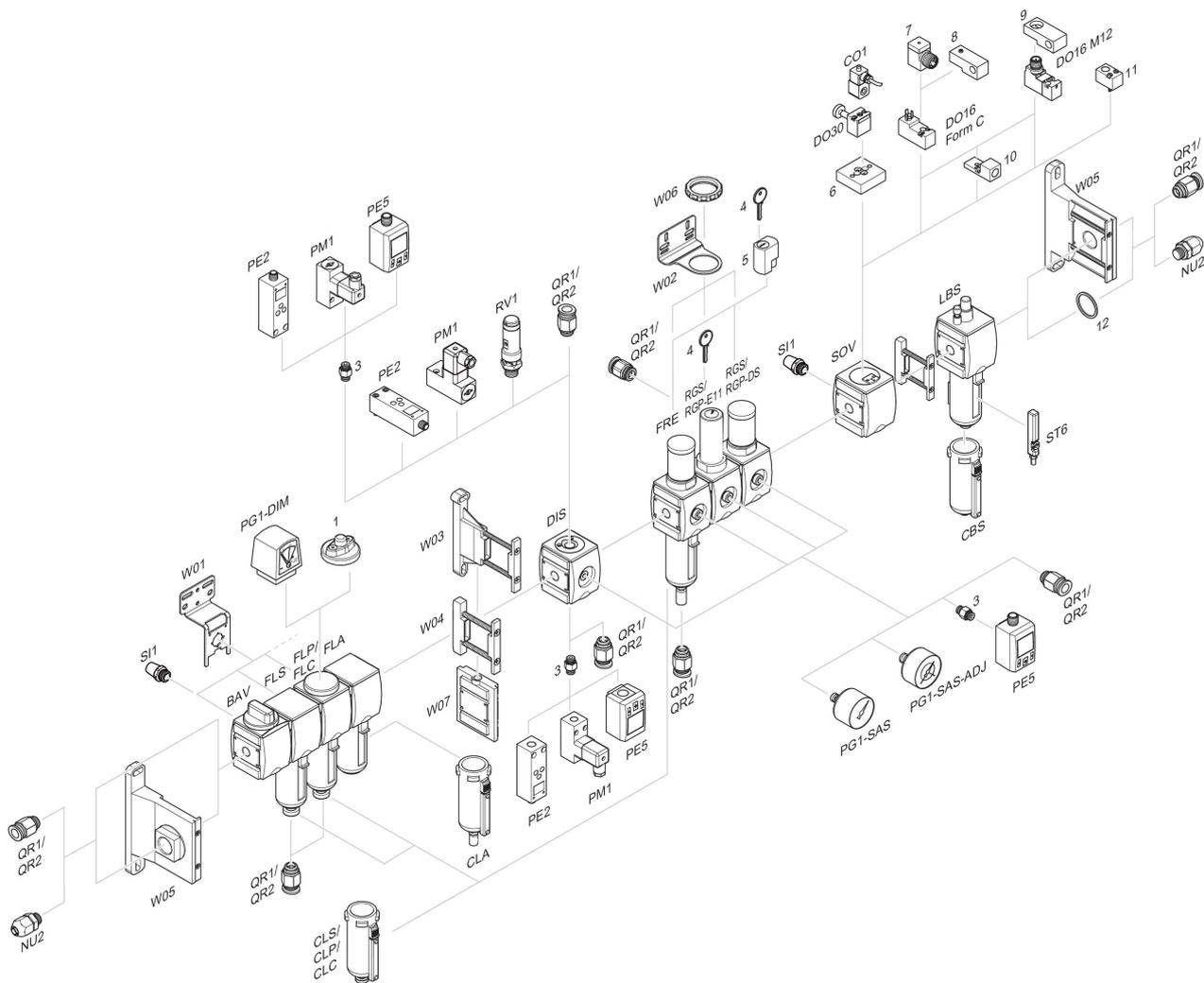
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6 \text{ bar}$ und $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Abmessungen in mm



- A1 = Eingang
- A2 = Ausgang
- A3 = Ausgang
- A4 = Ausgang
- A5 = Ausgang
- 1) Befestigungsgewinde für Drucksensor

Zubehörübersicht



1 = Verschmutzungsanzeige 3 = Doppelnippel 4 = Schlüssel für E11-Schließung 5 = Einsteckschloss 6 = Adapterplatte DO30 7 = Adapter, Serie CON-VP 8 = Montagehilfe DO16, Form C 9 = Montagehilfe DO16, M12 10 = Adapter externe Steuerluft 11 = Adapter pneumatische Betätigung 12 = Dichtring