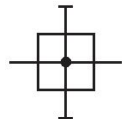


## Serie AS5

Die AVENTICS Serie AS5 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 3/4                       |
| Bauart                   | Verteiler                   |
| Bauart                   | verblockbar                 |
| Version                  | Verteiler 2-fach            |
| Einbaulage               | Beliebig                    |
| Betriebsdruck min.       | 0 bar                       |
| Betriebsdruck max.       | 16 bar                      |
| Umgebungstemperatur min. | -10 °C                      |
| Umgebungstemperatur max. | 50 °C                       |
| Medium                   | Druckluft<br>neutrale Gase  |
| Nenndurchfluss Qn        | 18000 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 | 18000 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 3 | 8500 l/min                  |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 5 | 12000 l/min                 |
| Gewicht                  | 0.648 kg                    |
| Werkstoff Gehäuse        | Polyamid                    |
| Werkstoff Frontplatte    | Acrylnitril-Butadien-Styrol |

Werkstoff Dichtungen  
Werkstoff Gewindebuchse

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk  
Zink-Druckguss  
R412009250

## Technische Informationen

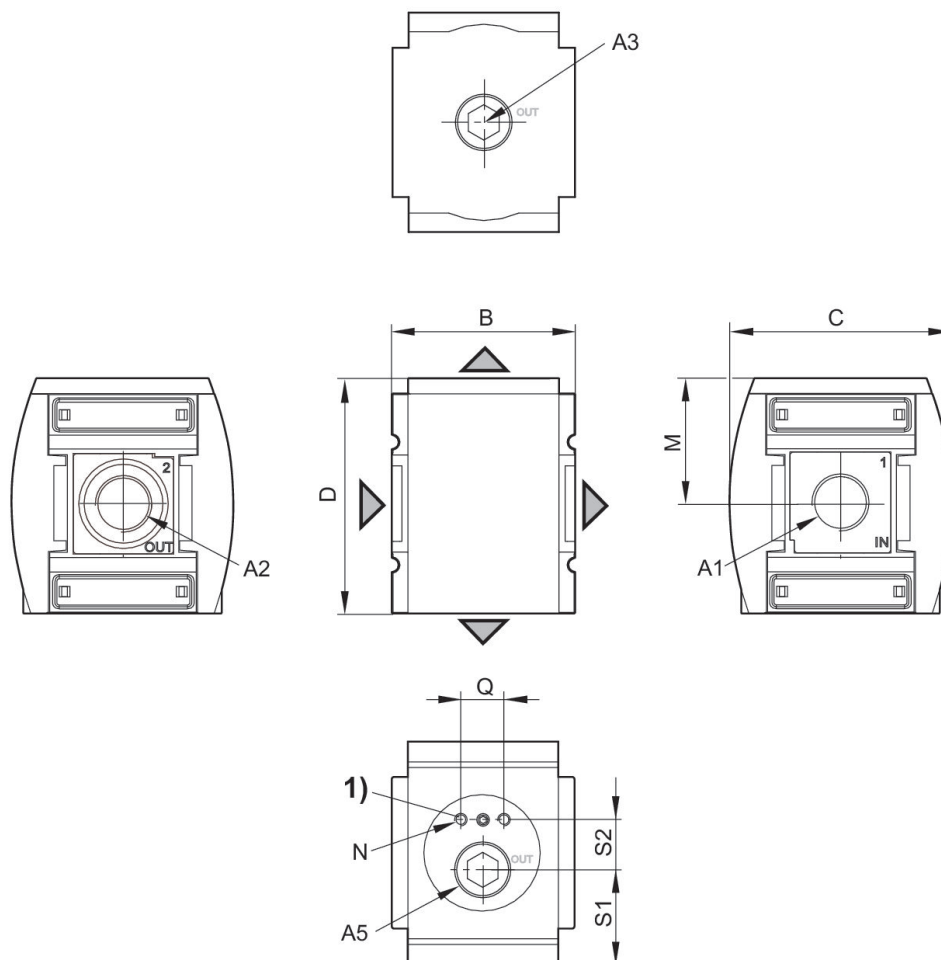
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Nenndurchfluss Qn bei Sekundärdruck p2 = 6 bar und  $\Delta p = 1$  bar

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.

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

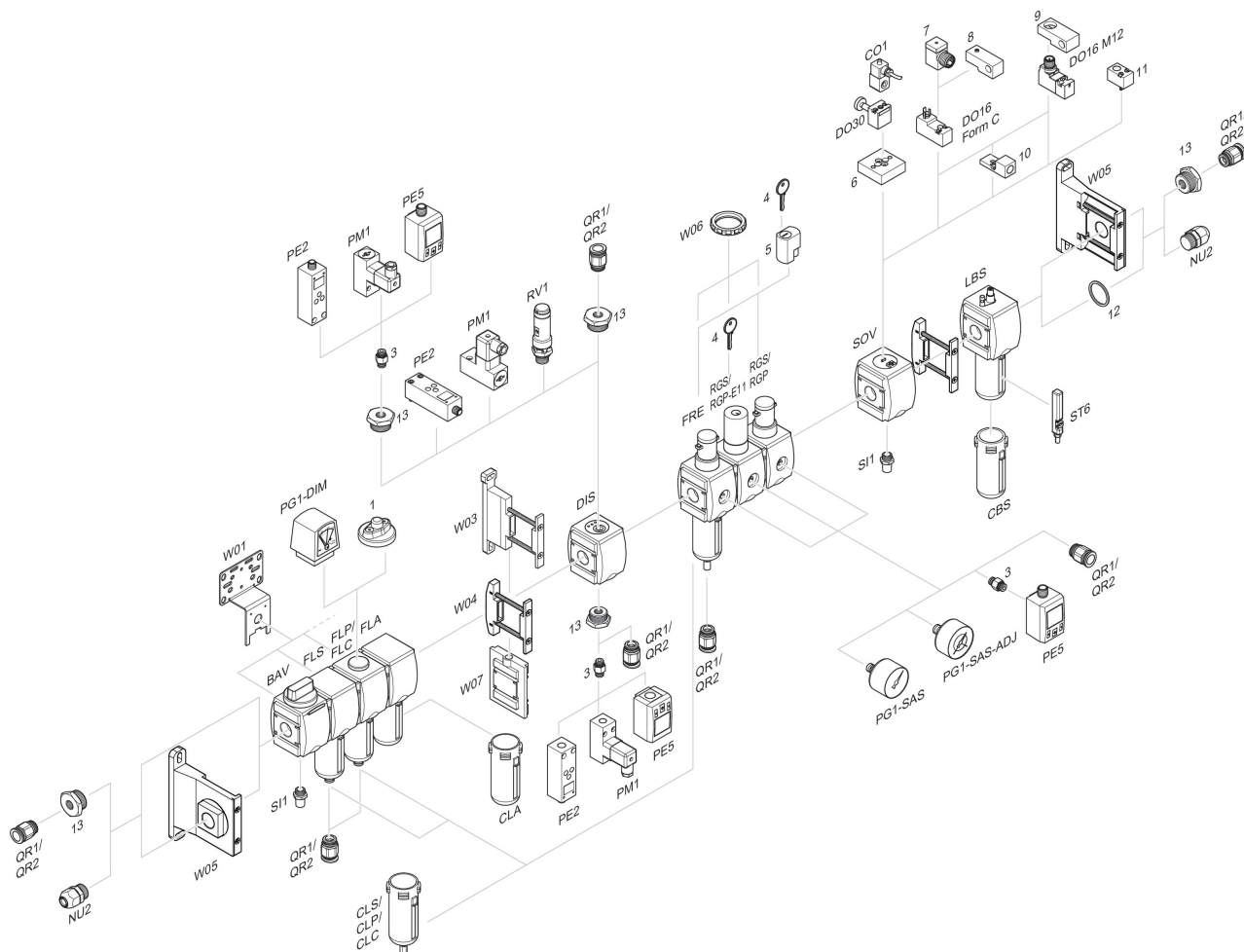
## Abmessungen



A1 = Eingang A2 = Ausgang A3 = 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 13 = Reduziernippel

## Abmessungen in mm

| Material-nummer | A1    | A2    | A3    | A5    | B  | C   | D   | M  | N  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|----|----|
| R412009250      | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | G 3/4 | 85 | 103 | 109 | 58 | M5 |
| R412009251      | G 1   | G 1   | G 3/4 | G 3/4 | 85 | 103 | 109 | 58 | M5 |

| Material-nummer | Q  | S1   | S2 |
|-----------------|----|------|----|
| R412009250      | 20 | 44.5 | 22 |
| R412009251      | 20 | 44.5 | 22 |