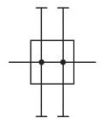


## Serie AS3

Die AVENTICS Serie AS3 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 3/8                      |
| Bauart                   | verblockbar                |
| Version                  | Verteiler 4-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        | 7250 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 2 | 7250 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 3 | 5500 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 4 | 2300 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 5 | 2250 l/min                 |
| Nenndurchfluss Qn 1 zu 6 | 2300 l/min                 |
| Gewicht                  | 0.32 kg                    |
| Werkstoff Gehäuse        | Polyamid                   |

R412007250

Werkstoff Frontplatte  
Werkstoff Dichtungen  
Werkstoff Gewindebuchse

Acrylnitril-Butadien-Styrol  
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk  
Zink-Druckguss  
R412007250

## Technische Informationen

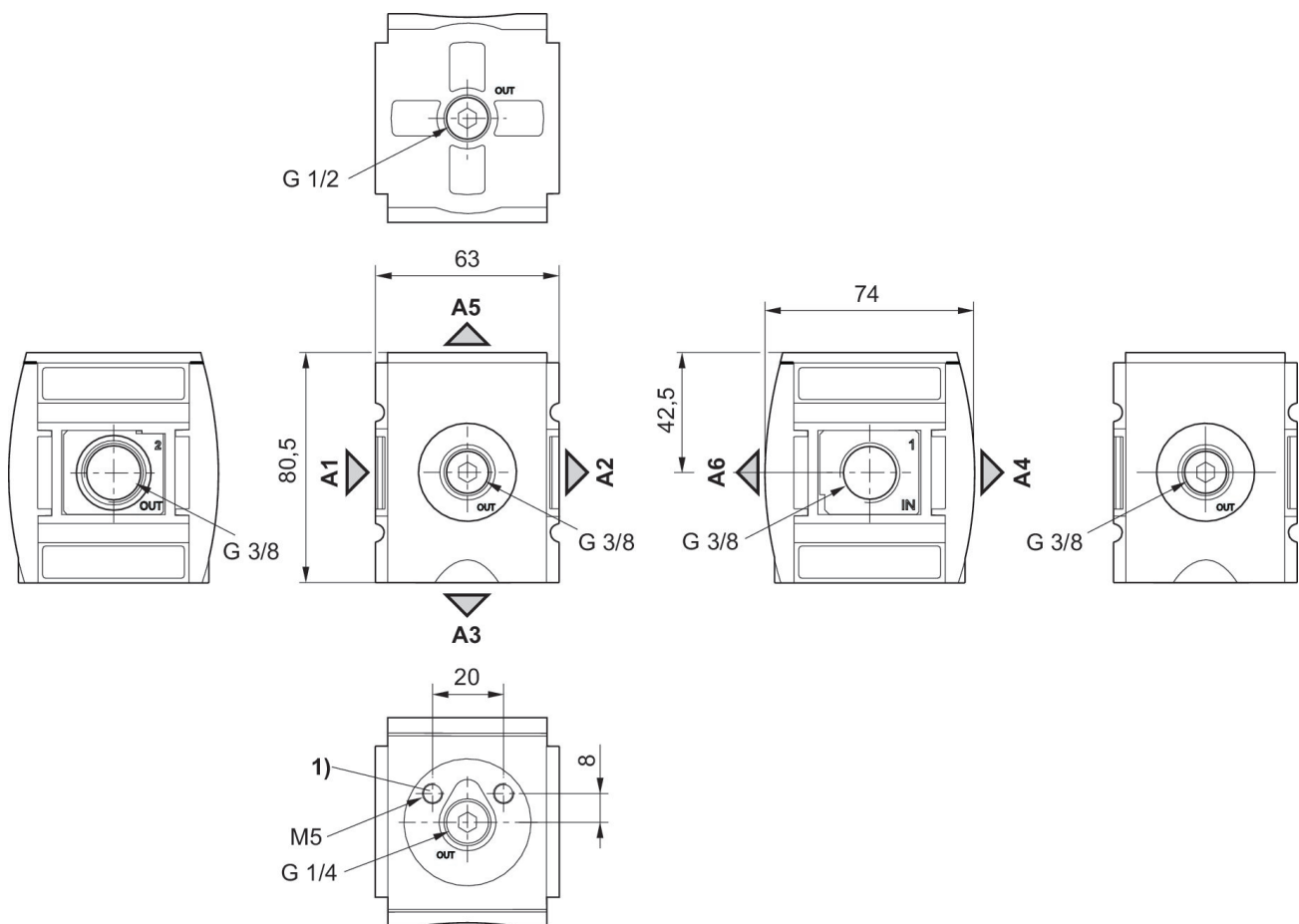
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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

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

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

## Abmessungen in mm



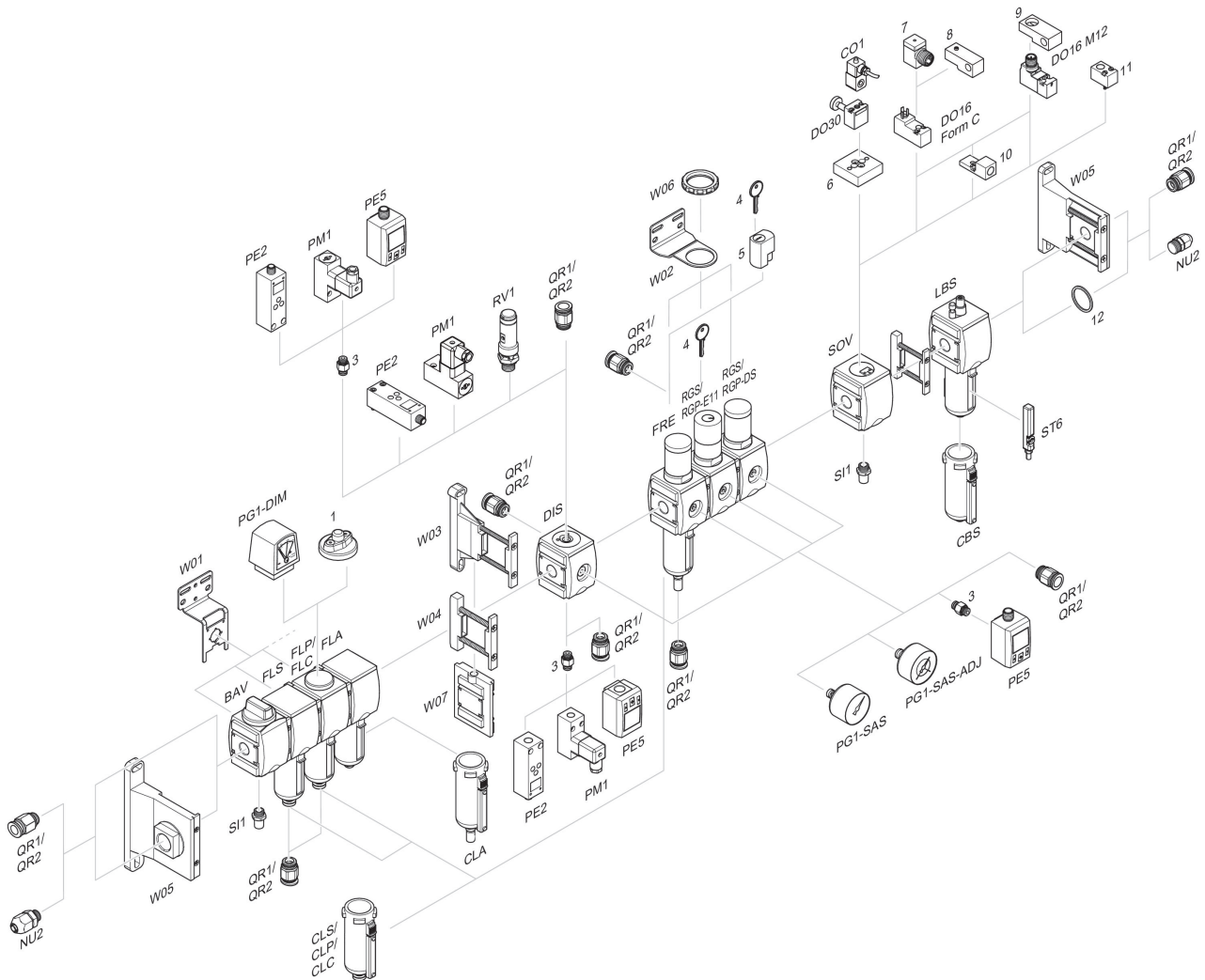
A1 = Eingang  
A2 = Ausgang  
A3 = Ausgang  
A4 = Ausgang  
A5 = Ausgang

R412007250

A6 = 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