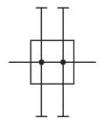


Serie AS3

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 1/2
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 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

Werkstoff Frontplatte
Werkstoff Dichtungen
Werkstoff Gewindebuchse

Acrylnitril-Butadien-Styrol
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Zink-Druckguss
R412007251

Technische Informationen

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

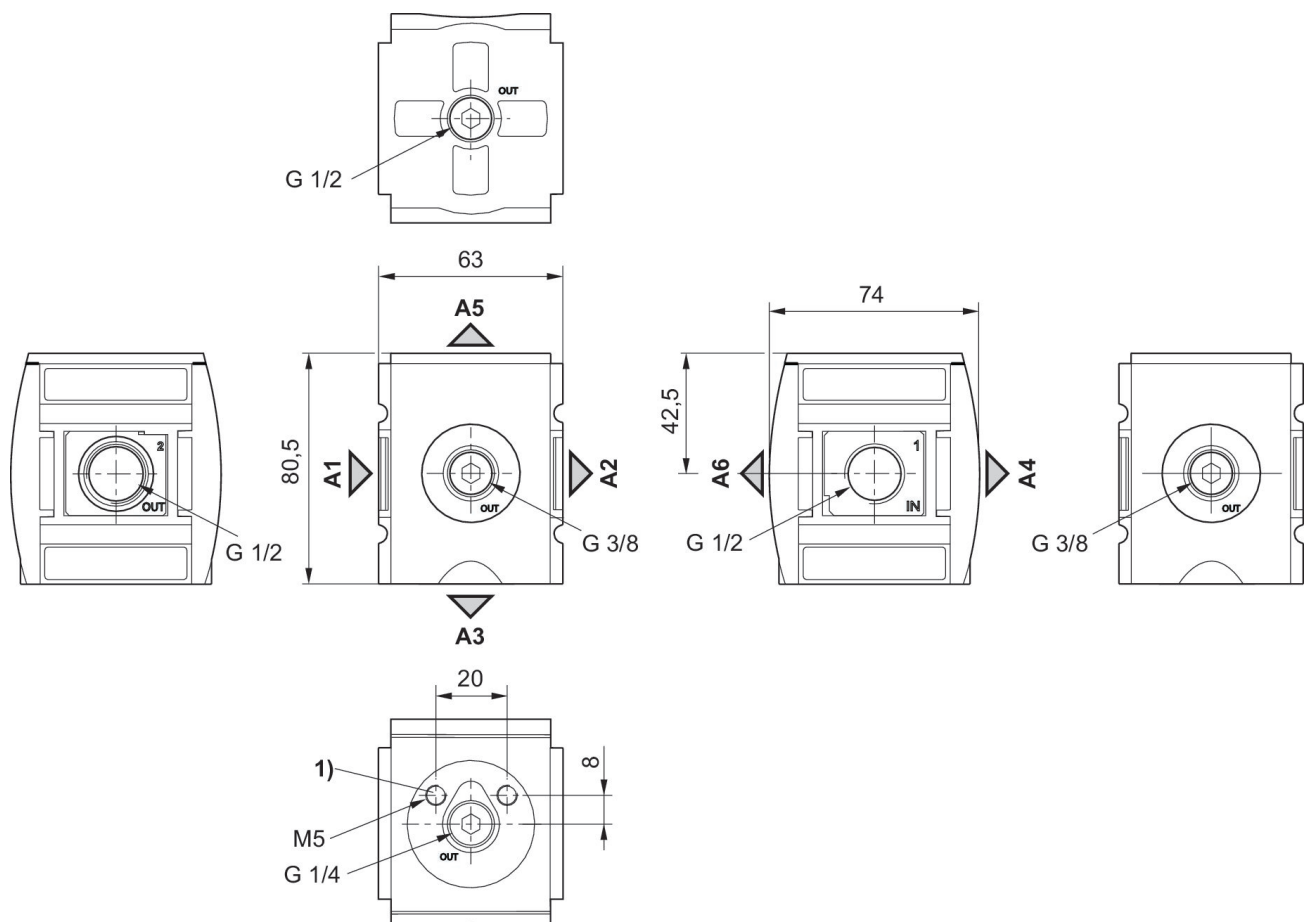
Zur Direktmontage eines Drucksensors Serie PE2 und PM1 in Flanschversion geeignet.

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.

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

Abmessungen in mm



A1 = Eingang
A2 = Ausgang
A3 = Ausgang

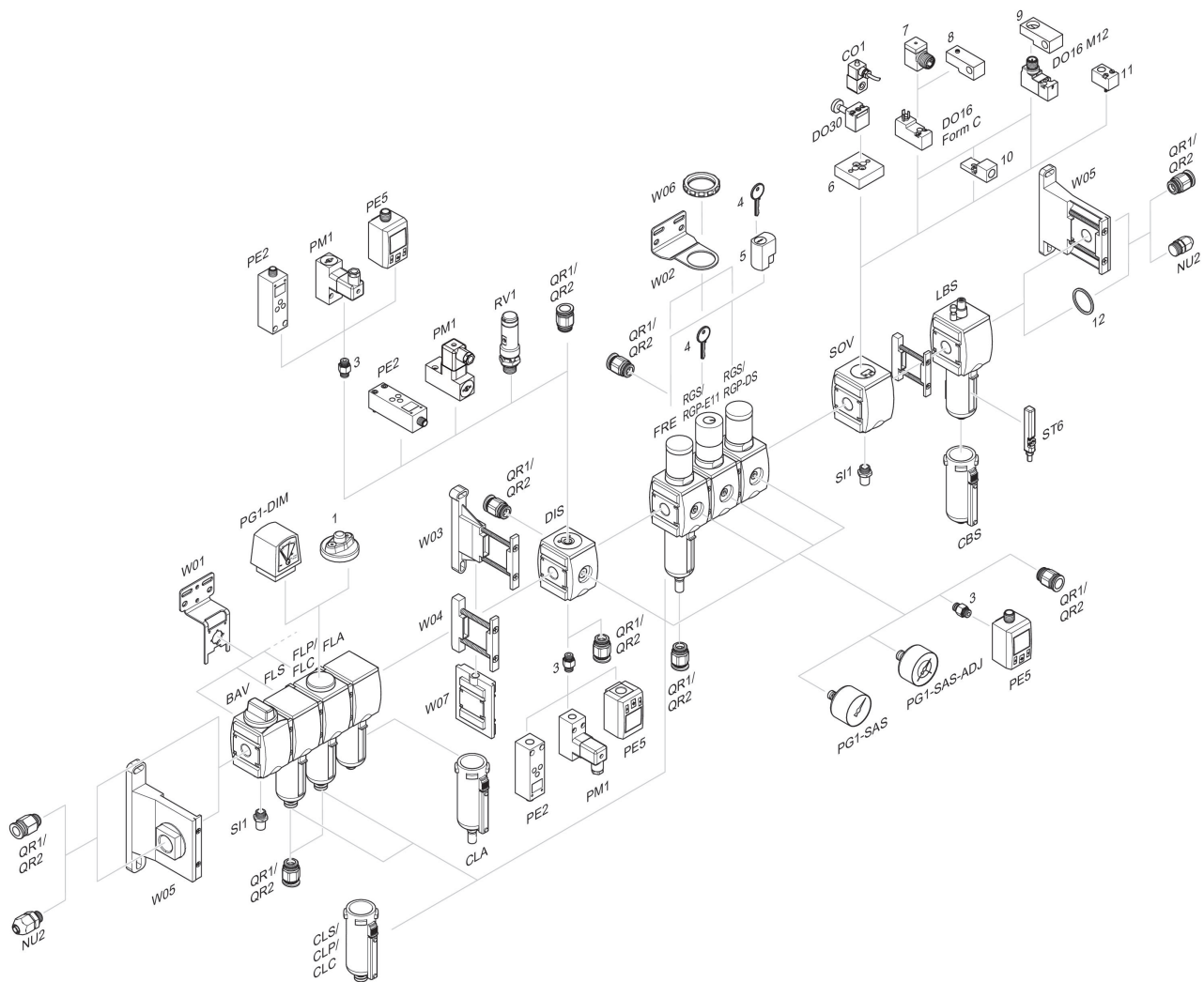
A4 = Ausgang

A5 = Ausgang

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 = Dichtung