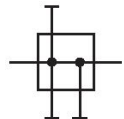


Serie AS2

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 3/8
Bauart	Mitteneinspeisung
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	0.648 kg
Werkstoff Gehäuse	Polyamid

Werkstoff Frontplatte
Werkstoff Dichtungen
Werkstoff Gewindebuchse

Acrylnitril-Butadien-Styrol
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Zink-Druckguss
R412006249

Technische Informationen

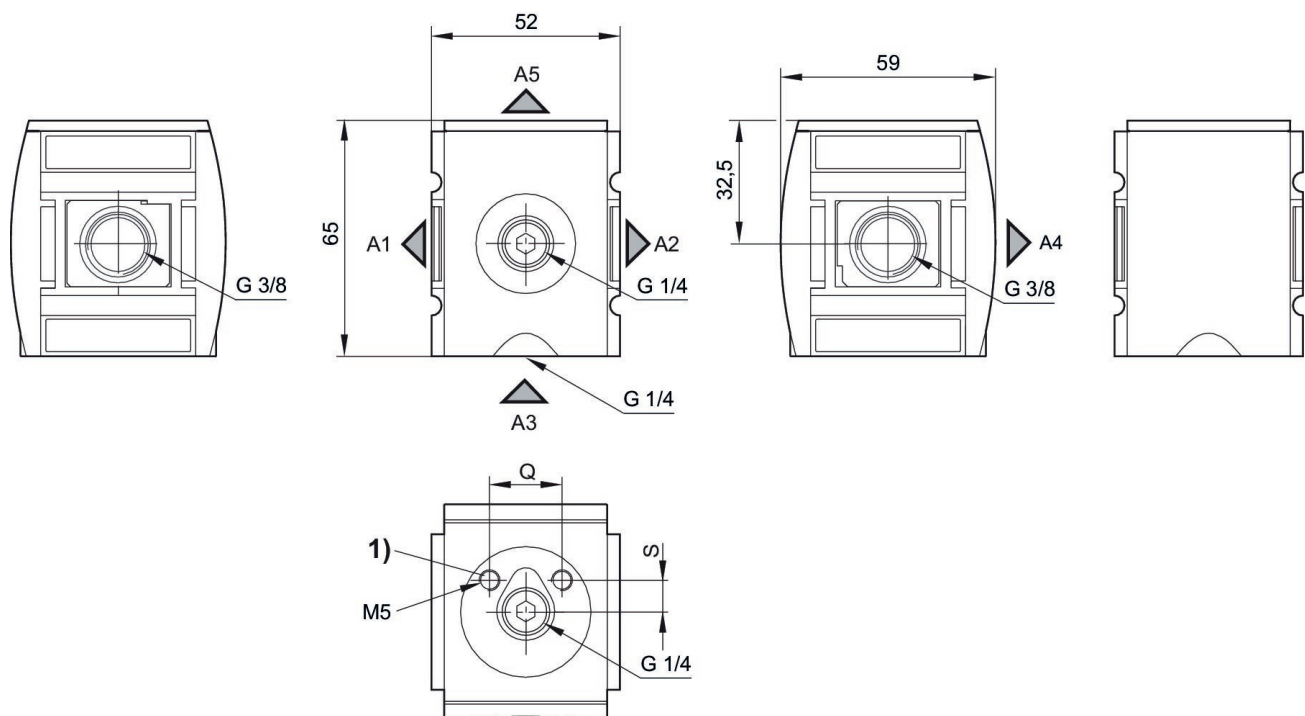
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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

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.

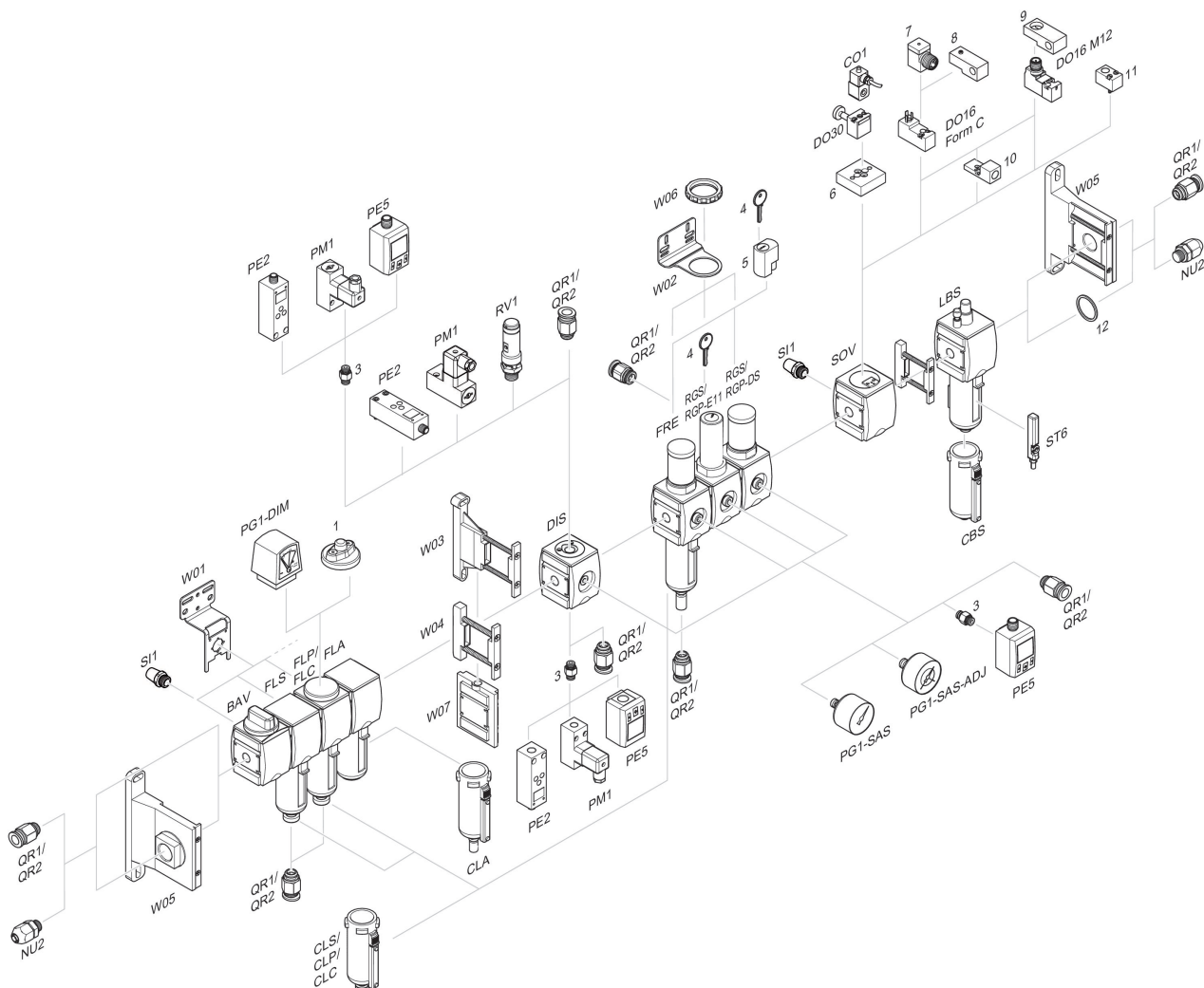
Nenndurchfluss Q_n bei Sekundärdruck $p_2 = 6$ bar und $\Delta p = 1$ bar

Abmessungen in mm



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