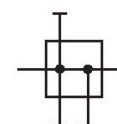


Serie AS2

La serie AS2 di AVENTICS è costituita da un gruppo trattamento aria modulare, versatile per applicazioni universali. Questa serie offre dimensioni compatte, è altamente efficiente, leggera e facile da utilizzare. La serie AS AVENTICS assicura affidabilità, sicurezza ed efficienza con montaggio e manutenzione semplificati.



Dati tecnici

Settore

Industria

Componenti

Distributore

Raccordo

G 1/4

Tipo

montabile in batteria

Versione

Distributore a 3 vie

Posizione di montaggio

A piacere

Pressione di esercizio min.

0 bar

Pressione di esercizio max

16 bar

Temperatura ambiente min.

-10 °C

Temperatura ambiente max.

50 °C

Fluido

Aria compressa

Gas neutri

Portata nominale Qn

2700 l/min

Portata nominale Qn 1 a 2

2700 l/min

Portata nominale Qn 1 a 3

2000 l/min

Caudal nominal Qn 1 a 4

900 l/min

Caudal nominal Qn 1 a 5

2000 l/min

Peso

0.25 kg

Materiale corpo

Poliammide

Materiale piastra frontale

Plastica acrilonitrile-butadiene-stirene

Materiale guarnizioni

Materiale boccola filettata

Gomma acrilonitrile-butadiene

Pressofuso di zinco

R412006250

Informazioni tecniche

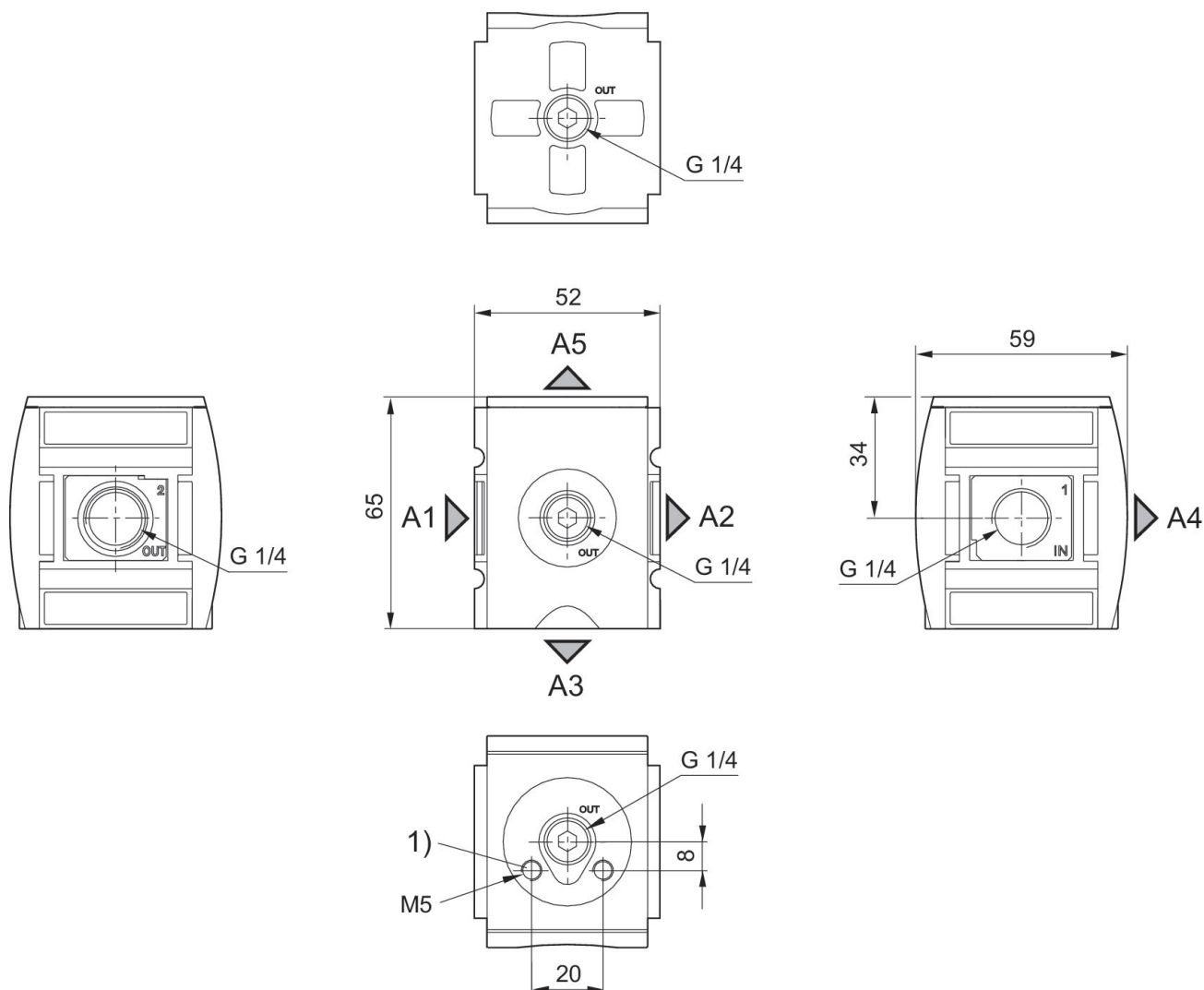
Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C .

Adatto al montaggio diretto di un pressostato serie PE2 e PM1 nella versione con flangia.

Modifica direzione di flusso (da alimentazione aria sinistra a alimentazione aria destra) avviene mediante un montaggio ruotato di 180° sull'asse verticale. Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso.

Portata nominale Q_n con pressione secondaria $p_2 = 6 \text{ bar}$ e $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Dimensioni in mm



A1 = ingresso

A2 = uscita

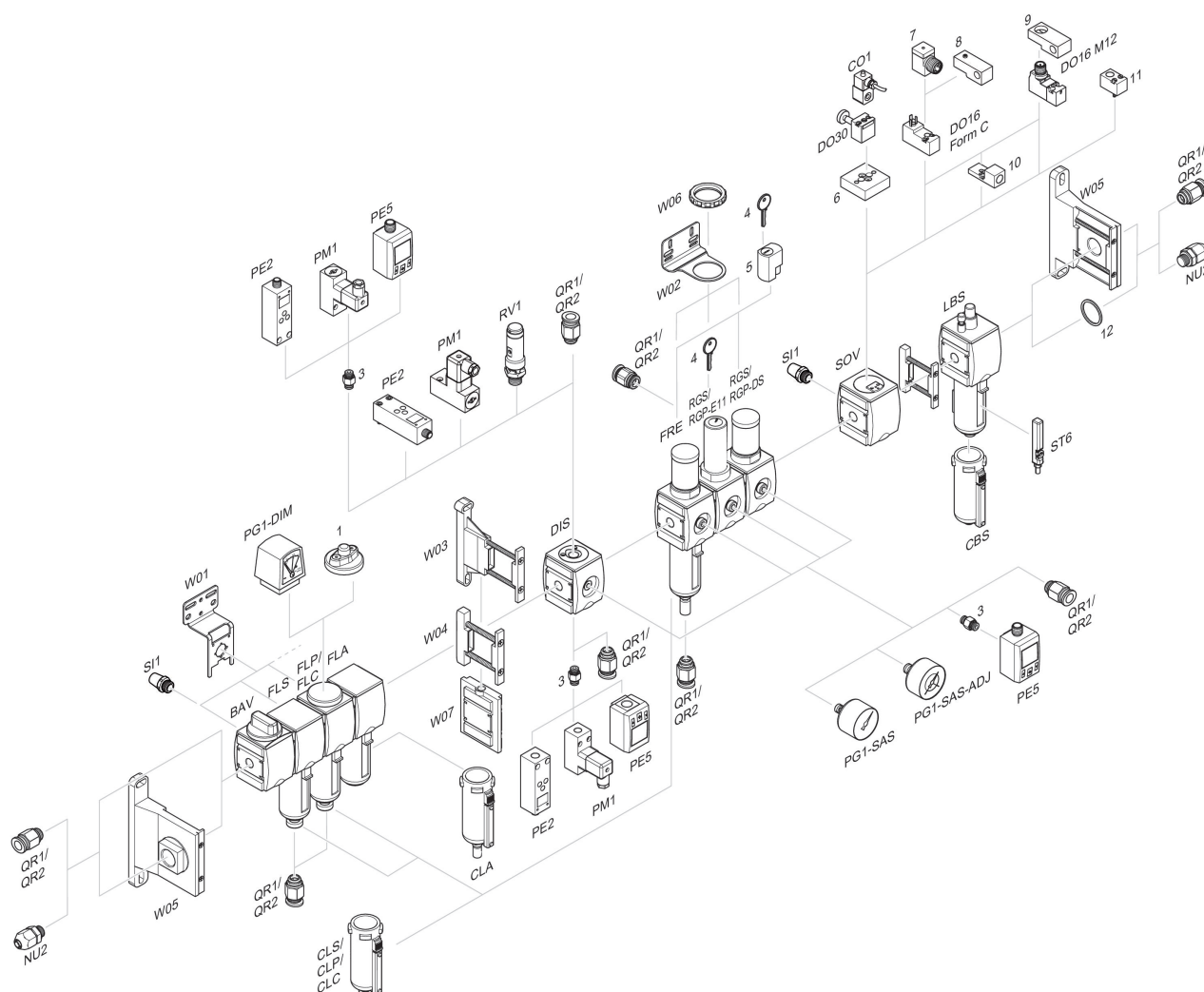
A3 = uscita

A4 = uscita

A5 = uscita

1) Filettatura di fissaggio per pressostato

Panoramica accessori



1 = Indicatore di sporco 3 = Nipplo doppio 4 = Chiave per chiusura E11 5 = serratura ad innesto 6 = Piastra di adattamento DO30 7 = Adattatore, Serie CON-VP 8 = Dispositivo di montaggio DO16, forma C 9 = Dispositivo di montaggio DO16, M12 10 = Adattatore aria di pilotaggio esterna 11 = Adattatore azionamento pneumatico 12 = Anello di tenuta