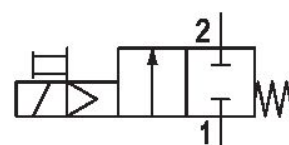


# Válvula distribuidora 2/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS2-SOV

## R412006294

### Información del producto Serie AS2

- La serie AS2 de AVENTICS cuenta con unidades de mantenimiento modulares y versátiles para aplicaciones universales. Esta serie ofrece dimensiones compactas, es altamente eficiente, ligera y fácil de usar. La serie AS de AVENTICS garantiza confiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



### Datos técnicos

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Sector                                 | Industria                                      |
| Accionamiento                          | eléctrico                                      |
| Caudal nominal Qn                      | 2000 l/min                                     |
| Versión                                | NC                                             |
| Conexión de aire comprimido            | G 3/8                                          |
| Presión de funcionamiento mín.         | 2.5 bar                                        |
| Presión de funcionamiento máx.         | 10 bar                                         |
| Tensión de servicio DC                 | 24 V                                           |
| Principio de obturación                | hermetizante suave                             |
| Tipo de conexión                       | Conexión tubo                                  |
| Componentes                            | Válvula distribuidora 2/2                      |
| bloqueable                             | bloqueable                                     |
| válvula de base con conector eléctrico | válvula de base con válvula de pilotaje previo |
| Tipo                                   | válvula de asiento                             |

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura ambiente mín.                | -10 °C                                  |
| Temperatura ambiente máx.                | 50 °C                                   |
| Fluido                                   | Aire comprimido<br>Gases neutros        |
| Tamaño de partículas máx.                | 25 µm                                   |
| Tensión de servicio                      | 24 V DC                                 |
| Consumo de potencia DC                   | 2 W                                     |
| Duración de conexión                     | 100 %                                   |
| Tipo de protección con conexión          | IP65                                    |
| Protección contra inversión de polaridad | Protegido contra inversión de polaridad |
| Conexión eléct. tipo 2                   | Enchufe                                 |
| Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca    | ISO 15217, forma C                      |
| Peso                                     | 0.291 kg                                |

## Material

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Material carcasa           | Poliamida                        |
| Material juntas            | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| Material casquillo roscado | Zinc fundido a presión           |
| Material placa frontal     | Acrilonitrilo butadieno estireno |
| N° de material             | R412006294                       |

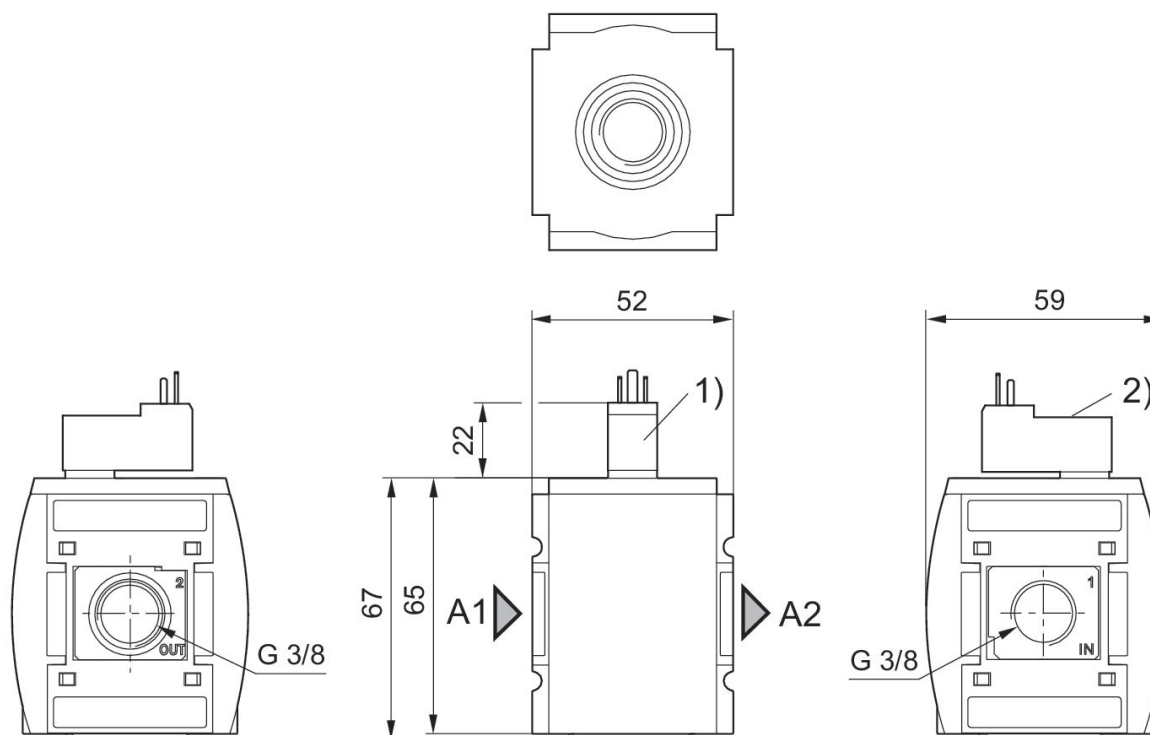
## Información técnica

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

Caudal nominal Qn con presión secundaria p2 = 6 bar y  $\Delta p = 1$  bar

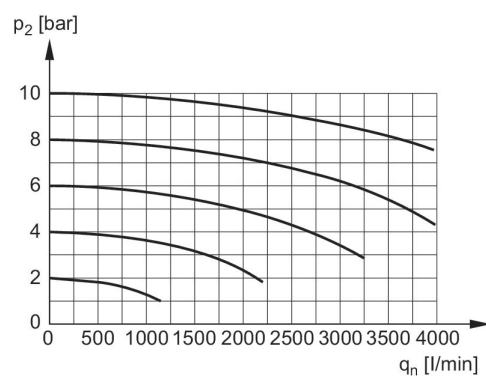
El cambio de la dirección de flujo (desde la alimentación de aire a la izquierda a la alimentación de aire a la derecha) se realiza girando la posición de montaje 180° en el eje vertical. Encontrará más detalles en las instrucciones de servicio.

## Dimensiones en mm



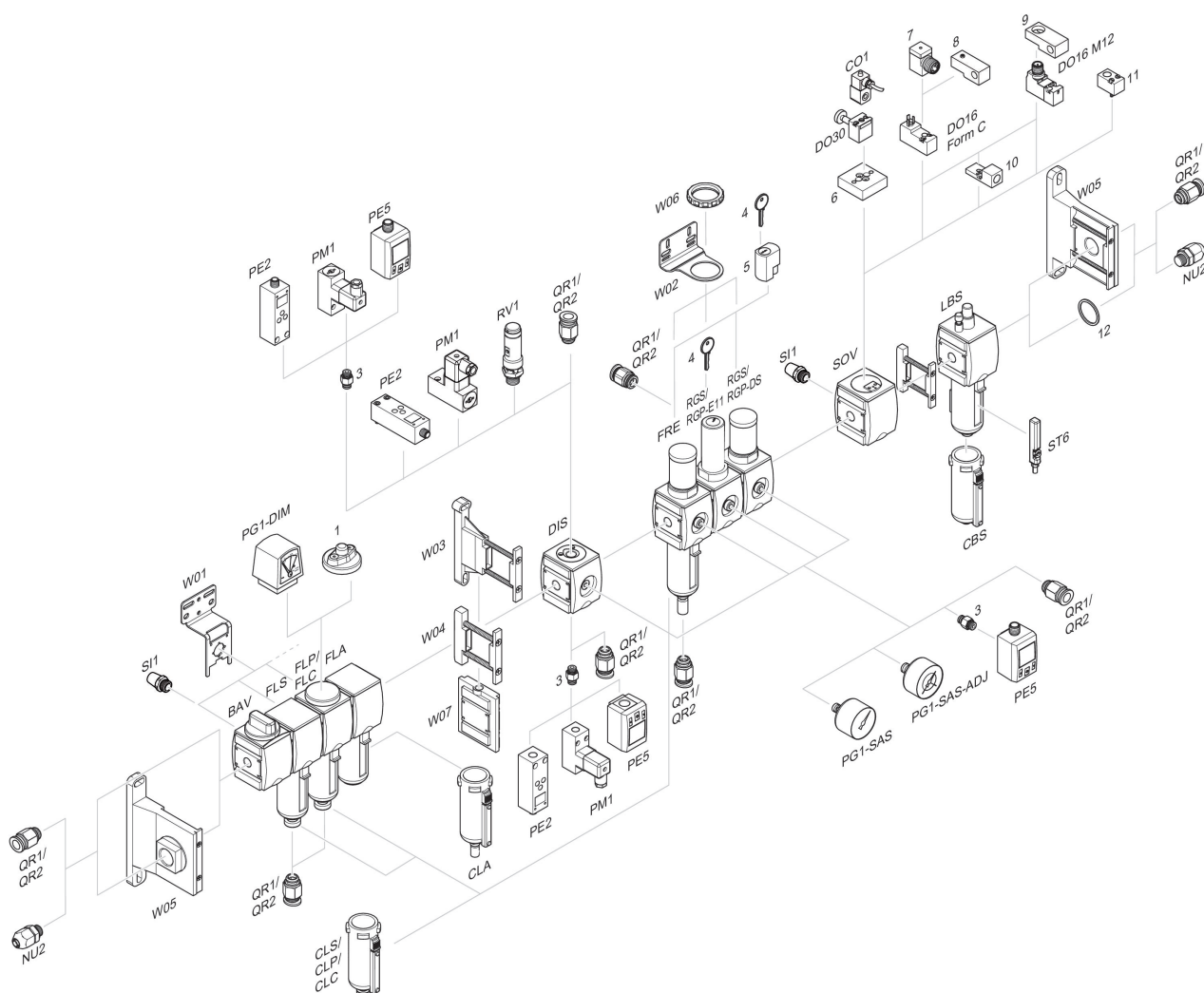
- A1 = entrada  
A2 = salida  
1) Conexión para conector de válvula según ISO 15217 (Forma C)  
2) Accionamiento auxiliar manual

## Característica de caudal



$p_2$  = Presión secundaria  
 $q_n$  = Caudal nominal

## Vista general de accesorios



1 = Indicador de suciedad 3 = Boquilla doble 4 = Llave para cierre E11 5 = cerradura empotrable 6 = Placa adaptadora DO30 7 = Adaptador, Serie CON-VP 8 = Ayuda de montaje DO16, forma C 9 = Ayuda de montaje DO16, M12 10 = Adaptador, aire de pilotaje externo 11 = Adaptador acción neumática 12 = Anillo obturador