

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV-...-POS

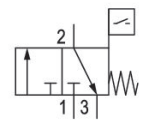
R412007387

Serie AS3

2024-04-10

Serie AS3

La serie AS3 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 fiabilidad, seguridad y eficiencia, con montaje y mantenimiento muy simples.



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo	Con consulta de posición, con sensor integrado eléctrico
Accionamiento	
Caudal nominal Qn	4500 l/min
Conexión de aire comprimido	G 1/2
Presión de funcionamiento mín.	2.5 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Principio de obturación	hermetizante suave
Tipo de conexión	Conexión tubo
Componentes	Válvula distribuidora 3/2
bloqueable	bloqueable
Válvula de base del equipo	Válvula base sin válvula de pilotaje previo
Tipo	válvula de asiento
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Aire comprimido Gases neutros
Tamaño de partículas máx.	25 µm
conexión de aire comprimido escape	G 1/2
Caudal nominal Qn 1 a la 2	4500 l/min
Caudal nominal Qn 2 a la 3	3200 l/min
Conexión eléctrica sensor	sin virola de cable estañada
longitud del cable	3 m
Peso	0.459 kg

Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV-...-POS

Serie AS3

2024-04-10

R412007387

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	R412007387

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 $p_2 = 6$ 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.

Uso en conmutaciones con grado de rendimiento más elevado.

La señal de sensor está visible en la parte delantera de la tapa.

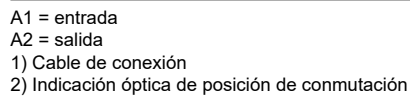
Sensor electrónico incluido en el volumen de suministro y montado.

La consulta de la posición de conmutación se realiza en estado no accionado (posición: purgar) mediante un sensor ST6 (sin contacto).

El producto suministrado puede diferir de la ilustración.

Dimensiones en mm

2024-04-10



3

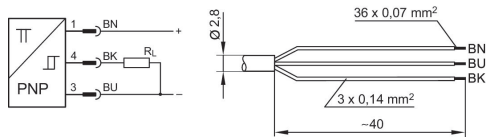
Válvula distribuidora 3/2 de accionamiento eléctrico, Serie AS3-SOV-...-POS

Serie AS3

2024-04-10

R412007387

Sensor de ocupación de pines,
extremos de conductor estañados

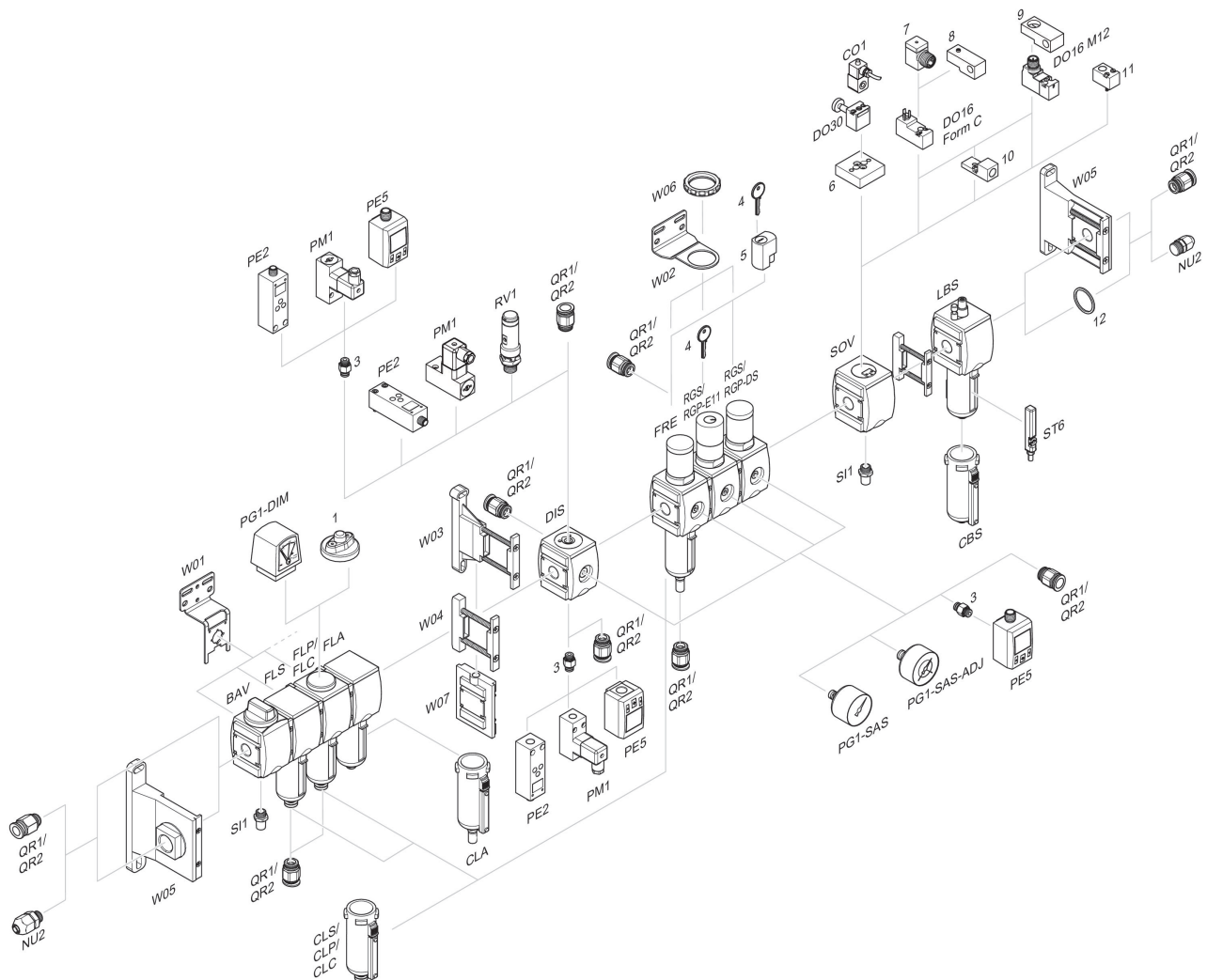


BN = marrón

BK = negro

BU = azul

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