

## Válvulas de ajuste fino AVENTICS

Válvula de ajuste fino: reguladores de presión de pilotaje manual con distintas opciones de elementos de accionamiento manual.



## Datos técnicos

Sector

Industria

Tipo

Producto de archivo: No utilizar para nuevas construcciones!

Tipo

válvula de asiento

Elemento de accionamiento

Botón

Conexión de aire comprimido entrada

G 1/4

Tipo de conexión de aire comprimido entrada

Rosca interior

conexión de aire comprimido salida

G 1/4

Tipo de conexión de aire comprimido salida

Rosca interior

Presión de funcionamiento mín.

0.1 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Margen de regulación de presión min.

0.1 bar

Margen de regulación de presión max.

7.1 bar

Temperatura ambiente mín.

-25 °C

Temperatura ambiente máx.

70 °C

Temperatura del medio mín.

-25 °C

Temperatura del medio máx.

70 °C

Fluido

Aire comprimido

Histéresis

< 0,1 bar

carrera de regulación

7.5 mm

Material carcasa

Zinc fundido a presión

Material juntas

Caucho de acrilnitrilo butadieno

N° de material

3610707600

## Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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 .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

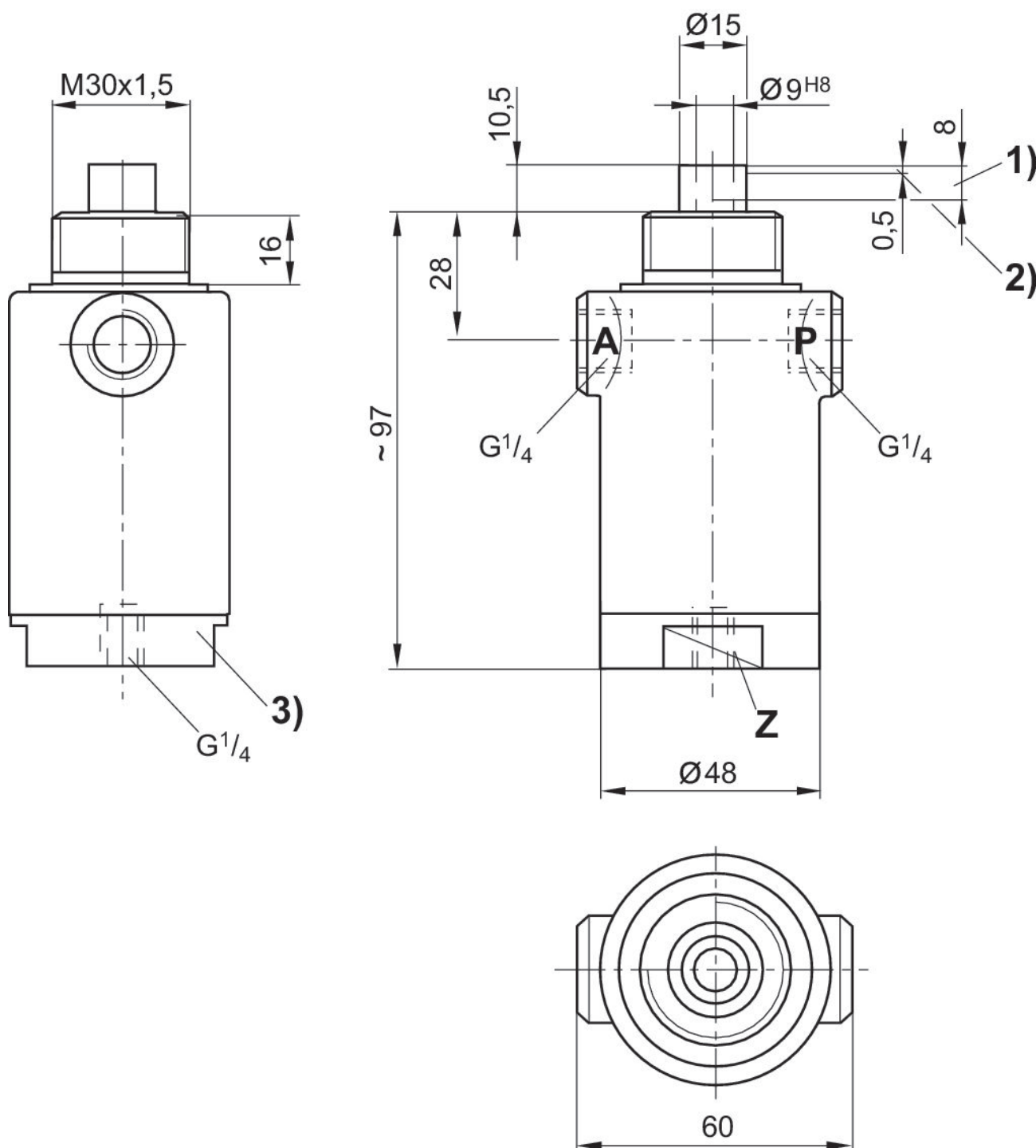
# Reguladores de presión de precisión

3610707600

Reguladores  
de presión  
de precisión

## Dimensiones

2024-03-14



1) carrera 2) carrera de cierre o de escape 3) tapa roscada

A = conexión de salida

P = conexión de entrada

Z = conexión del conducto de pilotaje