

Válvulas direccionales AVENTICS serie A-Pilotair

accionamiento manual



Datos técnicos

Sector

Industria

Accionamiento

manual

Tipo

2-HA-2R
2-HA-2LR

Tipo de válvula

válvula de asiento

Función de válvula

posición central ventilada

Tipo

2-HA-2R

Principio de obturación

hermetizante suave

Accionamiento auxiliar manual

encajando

Conexión de aire comprimido entrada

Ø 1/4"

conexión de aire comprimido salida

Ø 1/4"

Caudal nominal Qn

1308.72 l/min

Presión de funcionamiento mín.

0 bar

Presión de funcionamiento máx.

13.7 bar

Presión de pilotaje mín.

0 bar

Presión de pilotaje máx.

17.3 bar

Temperatura ambiente mín.

-40 °C

Temperatura ambiente máx.

71 °C

Temperatura del medio mín.	-40 °C
Temperatura del medio máx.	71 °C
Fluido	Aire comprimido
Contenido de aceite del aire comprimido mín.	0 mg/m ³
Contenido de aceite del aire comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamaño de partículas máx.	50 µm

Peso	0.91 kg
------	---------

Material

Material carcasa	fundición aluminio a presión
N° de material	R431005754

Información técnica

Las válvulas 2-HA-2 PILOTAIR son válvulas de 2, 3 y 5 niveles, montadas en armario de distribución con una conexión de entrada y dos de salida. Disponibles con bloqueo en cada posición del mango, un mango de bloqueo que se debe desbloquear como seguridad contra el accionamiento involuntario* manualmente o con reposición por resorte en la posición central. Todas las conexiones son 1/4" NPT.

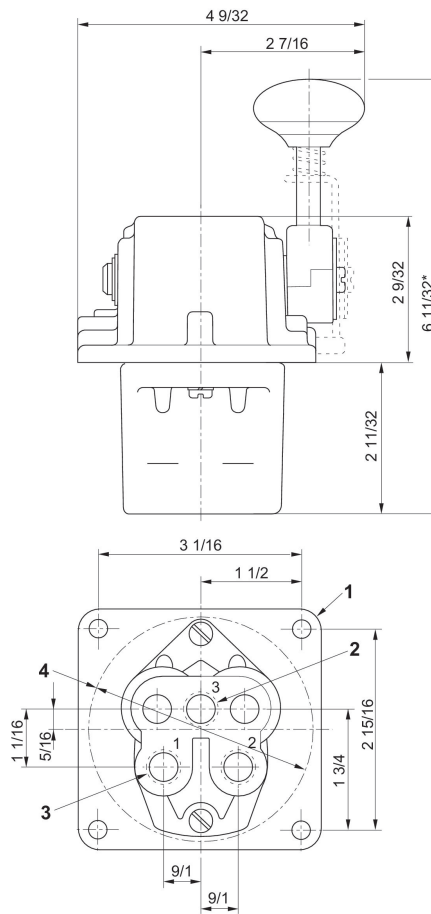
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

Dimensiones en pulgadas



1) Diámetro de 9/32 (4) posiciones

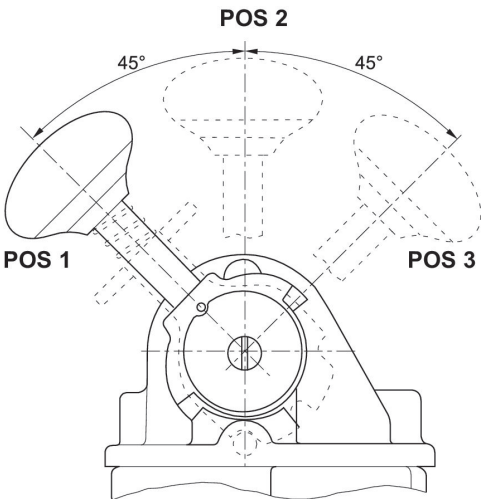
2) Alimentación de aire

3) agujero del panel con Ø de 3 3/8

4) 1/4 - 18 NPTF

*También disponible con mango más largo de 2"

Mango de 3 niveles, enclavado



Ajuste del mango

Ajuste del mango		1	2	3
Out-Port suministrado	Conexión OUT 1		X	X
Out-Port suministrado	Conexión OUT 2	X	X	

X indica la conexión que se entrega en esta posición. Un bloque vacío indica que la conexión en esta posición está purgada.