

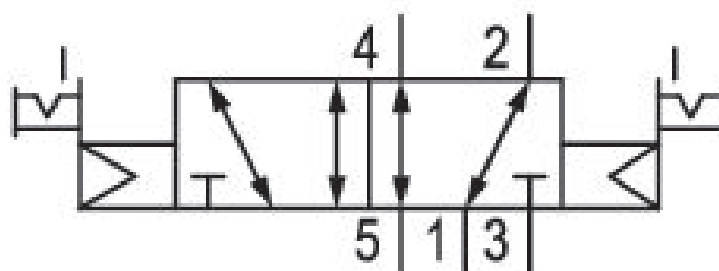
# Válvula distribuidora 5/2, Serie CD04

## 5777255302

### Información del producto

#### Válvulas direccionales AVENTICS serie CD04

- La serie CD de AVENTICS está compuesta por varias válvulas de bobina con una carcasa de fundición de zinc extremadamente duradera. Sus controles de accionamiento eléctrico, neumático o mecánico (rodillo, palanca, pedal o émbolo) hacen que la serie CD sea ideal para entornos adversos.
- Para entornos complejos



### Datos técnicos

Sector

Accionamiento

Tipo de válvula

válvula de base con conector eléctrico

Principio de conmutación

Elemento de accionamiento

Principio de obturación

Tipo de conexión

Accionamiento auxiliar manual

Industria

eléctrico

Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

válvula de base sin bobina

5/2, biestable

biestable

hermetizante suave

Conexión tubo

encajando

Norma conexión de aire comprimido

según ISO 228-1

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Conexión de aire comprimido entrada          | G 1/8                                   |
| conexión de aire comprimido salida           | G 1/8                                   |
| conexión de aire comprimido escape           | G 1/8                                   |
| Escape de aire de pilotaje                   | con escape del aire de pilotaje captado |
| Conexión de aire comprimido pilotaje escape  | M5                                      |
| Caudal nominal Qn                            | 900 l/min                               |
| Caudal nominal Qn 1 a la 2                   | 900 l/min                               |
| Caudal nominal Qn 2 a la 3                   | 900 l/min                               |
| Presión de funcionamiento mín.               | 2 bar                                   |
| Presión de funcionamiento máx.               | 10 bar                                  |
| Presión de pilotaje mín.                     | 2 bar                                   |
| Presión de pilotaje máx.                     | 10 bar                                  |
| Conexión eléctrica tipo                      | Enchufe                                 |
| Attacco elettrico tamaño                     | EN 175301-803, forma B                  |
| Conexión eléctrica número de polos           | De 3 polos                              |
| Norma conexión eléctr.                       | EN 175301-803:2006                      |
| Tipo de protección con conexión              | IP65                                    |
| Pilotaje                                     | interior                                |
| Anchura de bobina                            | 22 mm                                   |
| Anchura de válvula de pilotaje previo        | 26 mm                                   |
| Índice de compatibilidad                     | 14                                      |
| Duración de conexión                         | 100 %                                   |
| Temperatura ambiente mín.                    | -15 °C                                  |
| Temperatura ambiente máx.                    | 50 °C                                   |
| Temperatura del medio mín.                   | -15 °C                                  |
| Temperatura del medio máx.                   | 50 °C                                   |
| Fluido                                       | Aire comprimido                         |
| Contenido de aceite del aire comprimido min. | 0 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 1 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Tamaño de partículas máx.                    | 50 µm                                   |
| Montaje en regleta de conexión en batería    | Regleta P                               |
| Peso                                         | 0.36 kg                                 |

## Material

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material carcasa | Zinc fundido a presión<br>Poliamida reforzada con fibras de vidrio |
| Material juntas  | Caucho de acrilnitrilo butadieno                                   |
| N° de material   | 5777255302                                                         |

## Información técnica

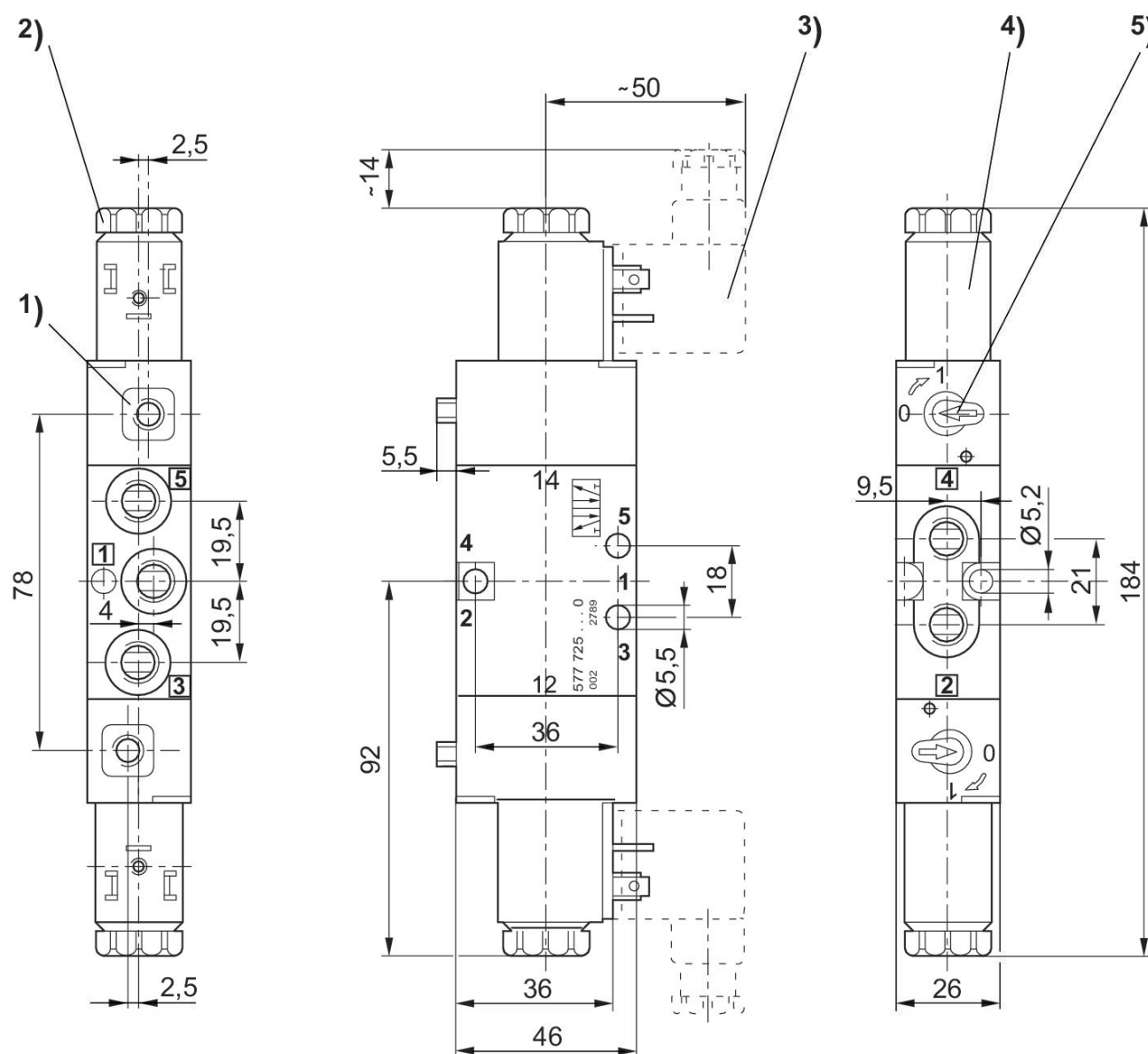
La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

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>).

## Dimensiones



- 1) Solo con pilotaje previo separado G 1/8
- 2) Rosca interior M5
- 3) El conector de válvula se puede enchufar en 180°
- 4) La bobina se puede girar 90°.
- 5) Accionamiento auxiliar manual